

Головний редактор видання	
Кюрчев Володимир Миколайович чл.-кор. НААН України, д.т.н., професор, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (133 Галузеве машинобудування) <i>h</i> -індекс: 2 https://orcid.org/0000-0003-4377-1924 Scopus Author ID:57189390873 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/30807642 1. Bulgakov V. Theory of vertical oscillations and dynamic stability of combined tractor-implement unit / V. Bulgakov, V. Adamchuk, V. Nadykto, M. Arak, V. Kuyrchev. // Agronomy Research, 2016, Volume 14, Volume 3. – P.689-710. 2. Bulgakov V. Theoretical consideration of the controllability indicator of machine-tractor movement / Bulgakov V., Adamchuk V., Nadykto V., Kyurchev V., Nozdrovicky L. // Acta technologica agticulturae, 2017, No1. - P.11-18. 3. Ivanovs, S., Bulgakov, V., Adamchuk, V., Kyurchev, V., Kuvachov, V. Experimental research on the movement stability of a ploughing aggregate, composed according to the "push-pull" scheme. // INMATEH - Agricultural Engineering, 2018, Volume 56, Issue 3, 2018, Pages 9-16	
Редакційна колегія	
1	Надикто Володимир Трохимович чл.-кор. НААН України, д.т.н., проф., проректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (133 Галузеве машинобудування) <i>h</i> -індекс: 4 https://orcid.org/0000-0001-8423-9550 Scopus Author ID:56724218000 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/10893783 1. Bulgakov, V., Nadykto, V., Ivanovs, S., Nowak, J. Research of variants to improve steerability of movement of trailed asymmetric harvesting aggregate. Engineering for Rural Development. 2019 2. Bulgakov, V., Ivanovs, S., Nadykto, V., Kuvachov, V., Masalabov, V. Research on the turning ability of a two- machine aggregate. INMATEH - Agricultural Engineering. 2018 3. Volodymyr Bulgakov, Simone Pascuzzi, Volodymyr Nadykto, Semjons Ivanovs A mathematical model of the plane-parallel movement of an asymmetric machine-and-tractor aggregate. Agriculture, 2018, Volume 8, Issue 10, Pages 151 4. Bulgakov V. Theory of vertical oscillations and dynamic stability of combined tractor-implement unit / V. Bulgakov, V. Adamchuk, V. Nadykto, M. Arak, V. Kuyrchev. // Agronomy Research, 2016, Volume 14, Volume 3. – P.689-710. 5. Bulgakov V. Investigation of draft coefficient of wheeled tractor / V. Bulgakov, I. Velichko, V. Nadykto, S. Ivanovs. // Engineering of rural development (Proceedings), 2016, No15. 6. Bulgakov V. Theoretical Investigation of turning ability of machine and tractor aggregate on basis ploughing and intertilling wheeled tractor / V. Bulgakov, V. Adamchuk, V. Nadykto, S. Ivanovs // Engineering of rural development (Proceedings), 2016. Volume 15. (Jelgava, Latvia). 7. Bulgakov V. Theoretical consideration of the controllability indicator of machine-tractor movement / Bulgakov V., Adamchuk V., Nadykto V., Kyurchev V., Nozdrovicky L. // Acta technologica agticulturae, 2017, No1. P.11-18. 8. Nadykto V. Research into effect of ultrasonic, electromagnetic and mechanical treatment of blended biodiesel fuel on viscosity / Nadykto V., Kushlyk, R., Nazarenko, I., Kushlyk, R. // Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 2017. – Vol.2, No1(86). P.34-41.
2	Панченко Анатолій Іванович д.т.н., професор, завідувач кафедри «Мехатронні системи та транспортні технології», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (133 Галузеве машинобудування) <i>h</i> -індекс 2 https://orcid.org/0000-0002-1230-1463 ScopusAuthorID:57203006061 1. Panchenko A. Designing the flow-through parts of distribution systems for the PRG series planetary hydraulic motors / A. Panchenko, A. Voloshina, O. Boltysansky, I. Milaeva, and at. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Engineering technological systems, 2018. – Vol. 3. – No 1 (93). – pp. 67-77, doi:10.15587/1729-4061.2018.132504. 2. Panchenko A. Development of the universal model of mechatronic system with a hydraulic drive / A. Panchenko, A. Voloshina, S. Kiurchev O. Titova, and at. // Eastern-European Journal of Enterprise

	<p>Technologies: Applied mechanics, 2018. – Vol. 4. – No 7 (94). – pp. 51-60, doi: 10.15587/1729-4061.2018.139577.</p> <p>3. Panchenko A. The Influence of the form Error after Rotor Manufacturing on the Output Characteristics of an Orbital Hydraulic Motor / A. Panchenko, A. Voloshina, I. Milaeva, I. Panchenko, O. Titova // International Journal of Engineering and Technology, 2018. – Vol. 7. – No 4.3: Special Issue 3. – pp. 1–5, doi: 10.14419/ijet.v7i4.3.19542.</p> <p>4. Panchenko A. Justification of the Kinematic Diagrams for the Distribution System of a Planetary Hydraulic Motor / A. Voloshina, A. Panchenko, O. Boltyansky, I. Panchenko, O. Titova // International Journal of Engineering and Technology, 2018. – Vol. 7. – No 4.3: Special Issue 3.– pp.6–11, doi: 10.14419/ijet.v7i4.3.19544.</p>
3	<p>Волошина Анжела Анатоліївна д.т.н., професор кафедри «Мехатронні системи та транспортні технології», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 2 https://orcid.org/0000-0003-4052-2674 ScopusAuthorID:57202999660</p> <p>1. VoloshinaA. Improvement of Manufacture Workability for Distribution Systems of Planetary Hydraulic Machines / A. Panchenko, A. Voloshina, O. Boltyansky, O. Titova // Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, 2020. – P.732-741. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_73.</p> <p>2. VoloshinaA. Designing the flow-through parts of distribution systems for the PRG series planetary hydraulic motors / A. Panchenko, A. Voloshina, O. Boltyansky, I. Milaeva, and at. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Engineering technological systems, 2018. – Vol. 3. – No 1 (93). – pp. 67-77, doi:10.15587/1729-4061.2018.132504.</p> <p>3. VoloshinaA. Development of the universal model of mechatronic system with a hydraulic drive / A. Panchenko, A. Voloshina, S. Kiurchev O. Titova, and at. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Applied mechanics, 2018. – Vol. 4. – No 7 (94). – pp. 51-60, doi: 10.15587/1729-4061.2018.139577.</p> <p>4. VoloshinaA. The Influence of the form Error after Rotor Manufacturing on the Output Characteristics of an Orbital Hydraulic Motor / A. Panchenko, A. Voloshina, I. Milaeva, I. Panchenko, O. Titova // International Journal of Engineering and Technology, 2018. – Vol. 7. – No 4.3: Special Issue 3. – pp. 1–5, doi: 10.14419/ijet.v7i4.3.19542.</p> <p>5. VoloshinaA. Justification of the Kinematic Diagrams for the Distribution System of a Planetary Hydraulic Motor / A. Voloshina, A. Panchenko, O. Boltyansky, I. Panchenko, O. Titova // International Journal of Engineering and Technology, 2018. – Vol. 7. – No 4.3: Special Issue 3.– pp.6–11, doi: 10.14419/ijet.v7i4.3.19544.</p>
4	<p>Ivanovs Semjons, Latvia University of Life Sciences and Technologies, Latvia. (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 6 http://orcid.org/0000-0002-9072-1340 Scopus Author ID:55014284800 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/1131361</p> <p>1. Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Adamchuk, V., Ivanovs, S., Pylypaka, S. A theoretical study of the limit path of the movement of a layer of soil along the plough mouldboard. Soil and Tillage Research. 2019</p> <p>2. Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Beloev, H., Ivanovs, S. Theoretical investigations of the headland turning agility of a trailed asymmetric implement-and-tractor aggregate. Agriculture (Switzerland). 2019</p> <p>3. Bulgakov, V., Nadykto, V., Ivanovs, S., Nowak, J. Research of variants to improve steerability of movement of trailed asymmetric harvesting aggregate. Engineering for Rural Development. 2019</p>
5	<p>Beloev Hristo Ivanov доктор технічних наук, професор, Русенський університет імені Ангела Кинчева, Болгарія (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 2 Scopus Author ID:35931803700 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/2698192</p> <p>1. Bulgakov, V., Pascuzzi, S., Beloev, H., Ivanovs, S. Theoretical investigations of the headland turning agility of a trailed asymmetric implement-and-tractor aggregate. Agriculture (Switzerland). 2019</p> <p>2. Mashkov, P.H., Kandilarov, R.Y., Beloev, H.I., Gyoch, B.S. Investigation of photodetectors' characteristics and assessment of their applicability for control the spectral distribution of LED luminaire light flux. 2019 28th International Scientific Conference Electronics, ET 2019 – Proceedings</p> <p>3. Genbach, A., Jamankulova, N., Beloev, H., Iliev, I. Energy Divider with Insert for Heat Protection of Fruit Trees. Acta Technologica Agriculturae. 2018</p>

	4. Gyoch, B., Beloev, H., Mashkov, P., Pencheva, T., Kandilarov, R. LED lighting for ecological environment in closed areas intended for senior citizens. Proceedings of the International Spring Seminar on Electronics Technology. 2017
6	<p>Нукешев Саяхат д.т.н., професор, академік академії сільськогосподарських наук, член-кор. Національної академії наук Республіки Казахстан, кафедра технічної механіки, Казахський агротехнічний університет імені С. Сейфулліна, Казахстан (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 2 Scopus Author ID: 56011320800 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/9074092</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rustembayev, A., Eskhozhin, D., Nukeshev, S., Zhaksylykova, Z., Eskhozhin, K. The theoretical rationale for traction effort experienced working part of the cultivator fertilizer. International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 2019 2. Nukeshev, S., Slavov, V., Kakabayev, N., Amantayev, M. Mathematical modelling in 3D of opener with scatterer of the grain-fertilizer seeder. Mechanika. 2018 3. Nukeshev, S., Mamyrbaeva, I., Eskhozhin, K., Balabekova, A., Zhaksylykova, Z. The results of theoretical studies of the vibrator compensating chamber of the dispenser of mineral fertilizers. Journal of Engineering and Applied Sciences. 2018
7	<p>Лисенко Віталій Пилипович д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматика та робототехнічних систем ім. Акад. І.І. Мартиненка, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) h-індекс 3 Scopus Author ID: 57200726170</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Koval, V., Kazakova, N., Komarchuk, D., (...), Lysenko, V., Samkov, O. The Use of Advanced Information and Communication Technologies to Monitor the Quality of Synchronization Signals of IoT Terminal Devices 2019 3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies, AICT 2019 – Proceedings 2. Energy efficient system of electro-technological complex control in industrial greenhouse. Lysenko, V., Bolbot, I., Lendel, T. Technical Electrodynamics. 2019 3. Information support of the remote nitrogen monitoring system in agricultural crops. Lysenko, V., Opryshko, O., Komarchuk, D., (...), Zaets, N., Dudnyk, A.. International Journal of Computing
8	<p>Кузнєцов Микола Петрович д.т.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи Інституту відновлюваної енергетики НАН України, завідувач відділу комплексних енергетичних систем, Інституту відновлюваної енергетики НАН України, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) http://orcid.org/0000-0002-0497-7439 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/20225172</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kuznetsov, Mykola; Vyshnevska, Yuliya; Brazhnyk, Igor; Melnyk, Oleksandr. Modeling of the Generation-Consumption Imbalance in the Heterogeneous Energy Systems with Renewable Energy Sources. 2019 IEEE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SMART SYSTEMS (2019 IEEE ESS). 2019. P. 196-200 WOS:000490558900037 2. Kuznetsov, N.; Smertiuk, V.; Lysenko, O.; Nesterchuk, D.; Adamova, S. Optimizing the Ratio of Wind and Solar Power Stations. PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE. 2018. 3. P.127-140. DOI: 10.5281/zenodo.2222378, WOS:000453865300012 3. Kuznetsov, N.; Lysenko, O. Statistical analysis of energy indices of solar radiation (Based on the data of Tokmak Solar Power Station). PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE. 2017. 2. P. 140-148 WOS:000411080100015
9	<p>Лендел Тарас Іванович к.т.н., доцент кафедри автоматика та робототехнічних систем ім. Акад. І.І. Мартиненка, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) h-індекс 2 Scopus Author ID: 57205218797 Web of Science ResearcherID: R-4448-2017</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The numerical simulation of hydrodynamics and mass transfer processes for ventilating system effective location. Gorobets, V. G. ; Trokhaniak, V., I ; Rogovskii, I. L.; Titova, L. L.; Lendiel, T., I; Dudnyk, A. O.; Masiuk, M. Yu. INMATEH-agricultural engineering. Volume 56. Issue 3. Page 185-192. Published 2018 2. Intelligent Control System of Biotechnological Objects with Fuzzy Controller and Noise Filtration Unit. Dudnyk, Alla; Lysenko, Vitaliy; Zaets, Natalia ; Komarchuk, Dmytro; Lendiel, Taras; Yakymenko, Inna. 2018 international scientific-practical conference: problems of infocommunications science and technology (PIC S&T). Page 586-590. Published 2018

	<p>3. Energy-Efficient Electrotechnical Complex of Greenhouses with Regard to Quality of Vegetable Production Korobiichuk, Igor; Lysenko, Vitaliy; Reshetiuk, Volodymyr; Lendiel, Taras; Kaminski, Marcin. <i>Advances in intelligent systems and computing</i>. Volume 543. Page 243-251. Published 2017</p>
10	<p>Гнатушенко Володимир Володимирович д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 6 http://orcid.org/0000-0003-3140-3788 Scopus Author ID: 6505609275 Web of Science ResearcherID: C-8740-2016 1. Prokofiev, T.A., Ivanchenko, A.V., Gnatushenko, V.V. Luminescent Analysis of ZnS:Mn Single-Crystal Lattice Changes During Plastic Deformation. <i>Journal of Applied Spectroscopy</i>, 2019 2. Accuracy Evaluation of Automated Object Recognition Using Multispectral Aerial Images and Neural Network Mozgovoy, Dmitriy, Hnatushenko, Volodymyr; Vasyliiev, Volodymyr. <i>PROCEEDINGS OF SPIE</i>. Volume 10806, Published 2018. 3. Garkusha, I.N., Hnatushenko, V.V. Modeling the TOA brightness temperature on the SWIR-sensors. <i>International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2018</i></p>
11	<p>Шоман Ольга Вікторівна д.т.н., професор, завідувач кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки, НТУ «Харківський політехнічний інститут», Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 2 Scopus Author ID: 57194144887 1. Kutsenko, L., Vanin, V., Shoman, O., Sivak, E., Shevchenko, S. Modeling the resonance of a swinging spring based on the synthesis of a motion trajectory of its load. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2019 2. Kutsenko, L., Semkiv, O., Shoman, O., Kalynovskyi, A., Danylenko, V., Ismailova, N. Development of a method for computer simulation of a swinging spring load movement path. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2019 3. Kutsenko, L., Semkiv, O., Zapolskiy, L., Shoman, O., Shelihova, I., Sydorenko, O. Geometrical modeling of the process of weaving a wire cloth in weightlessness using the inertial unfolding of a dual pendulum. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2017</p>
12	<p>Гумен Олена Миколаївна д.т.н., професор, Кафедра нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки, Фізико-математичний факультет, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 2 Scopus Author ID: 57193750443 1. Simplified Analysis of Turbulence Intensity in Curvilinear Wall Jets. Dovhaliuk, V.; Gumen, O.; Mileikovskiy, V.; Dziubenko, V. <i>FME TRANSACTIONS</i>. Volume 46. Issue 2. Page 177-182. Published 2018 2. Geometric Analysis of Turbulent Macrostructure in Jets Laid on Flat Surfaces for Turbulence Intensity Calculation. Gumen, O.; Dovhaliuk, V.; Mileikovskiy, V.; Lebedieva, O.; Dziubenko, V. <i>FME TRANSACTIONS</i>. Volume 45. Issue 2. Page 236-242. Published 2017 3. Geometric representation of turbulent macrostructure in 3D jets. Gumen, O., Dovhaliuk, V., Mileikovskiy, V. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>. 2019</p>
13	<p>Пріс Олеся Петрівна д.т.н., професор, завідувач кафедрою харчових технологій та готельно-ресторанної справи, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс 2 http://orcid.org/0000-0002-6395-4202 Scopus Author ID: 57190429577 1. Priss, O.P., Zhukova, V.F. Optimum concentration of exogenous antioxidants for the storage of zucchini fruit. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i>. 2019 2. Substantiation of the use of spice plants for enrichment of wheat bread/ N. Osokina, K. Kostetska, H. Gerasymchuk, V. Voziiian, L. Telezhenko, O. Priss, V. Zhukova, V. Verkhohantseva, N. Palyanichka, D. Stepanenko // <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies</i>. – 2017. – Vol. 4/11 (88). – P. 16–22. 3. The influence of antioxidant postharvest treatment on content of biologically active substances during storage of cucumbers. Priss, O.; Yevlash, V.; Legeza, D.; Zhukova, V.; Ivanova, I. <i>JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE</i>. Volume 11. Issue 4. Page 36-43. Published 2017 4. Serdyuk M. Development of fruit diseases of microbial origin during storage at treatment with</p>

	antioxidant compositions // M. Serdyuk, D. Stepanenko, O. Priss, T. Kopylova, N.Gaprindashvili, A. Kulik, V. Atanasova, M. Kashkano, J. Kozonova // Eastern European Journal of Enterprise Technologies . – 2017. – Vol. 3/11 (87). – P. 45–51. 5. Priss O. Effect of abiotic
14	<p>Сердюк Марина Єгорівна д.т.н., доцент, кафедра харчових технологій та готельно-ресторанної справи, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс 2 http://orcid.org/0000-0002-6504-4093 Scopus Author ID:57163611500</p> <ol style="list-style-type: none"> Changes in pectic substance content during pear fruit storage after antioxidant composition treatment.Serdyuk, Marina Ye; Pylypenko, Liudmyla N.; Gaprindashvili, Nona A.; Sukharenko, Elena, I; Baiberova, Svitlana S. Bulletin of Dnipropetrovsk university-series chemistry. Volume 27. Issue 1. Page 48-57. Published 2019 Serdyuk, M.Ye., Pylypenko, L.N., Gaprindashvili, N.A., Sukharenko, E.I., Baiberova, S.S. Changes in pectic substance content during pear fruit storage after antioxidant composition treatment. Journal of Chemistry and Technologies. 2019-12-01 Dzyuba, N., Telezhenko, L., Kalugina, I., Serdyuk, M.Ye., Zdorovtseva, L., Hidzhelitskiy, V. Determining biological value and quality indicators of beverages of the drink-breakfast type. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018 Serdyuk, M., Stepanenko, D., Priss, O., Kashkano, M., Kozonova, J. Development of fruit diseases of microbial origin during storage at treatment with antioxidant compositions. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017
15	<p>Євлаш Вікторія Владленівна д.т.н., професор, зав. каф. Хімії, мікробіології та гігієни харчування, Харківський державний університет харчування та торгівлі, Україна (<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс 2 http://orcid.org/0000-0001-7479-1288 Scopus Author ID: 57196083618</p> <ol style="list-style-type: none"> Tsykhanovska, I., Evlash, V., Alexandrov, A., Gontar, T., Shmatkov, D. The study of the interaction mechanism of linoleic acid and 1-linoleyl-2-oleoyl-3-linolenoyl-glycerol with FE3O4 nanoparticles. Chemistry and Chemical Technology. 2019 Dissolution kinetics of fe3o4 nanoparticles in the acid media. Tsykhanovska, I., Evlash, V., Alexandrov, A., Gontar, T. Chemistry and Chemical Technology. 2019 Substantiation of the interaction mechanism between the lipo- and glucoproteids of rye-wheat flour and nanoparticles of the food additive «magnetofood». Tsykhanovska, I., Evlash, V., Alexandrov, A., Lazariyeva, T., Bryzyska, O. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018 The influence of antioxidant postharvest treatment on content of biologically active substances during storage of cucumbers. Priss, O.; Yevlash, V.; Legeza, D.; Zhukova, V.; Ivanova, I. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE. Volume 11. Issue 4. Page 36-43. Published 2017
16	<p>Пилипенко Людмила Миколаївна д.т.н., професор, завідувач кафедрою біохімії, мікробіології та гігієни харчування, Одеська національна академія харчових технологій, Україна (<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс1 Scopus Author ID:55336937500 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/8336832</p> <ol style="list-style-type: none"> Serdyuk, M.Ye., Pylypenko, L.N., Gaprindashvili, N.A., Sukharenko, E.I., Baiberova, S.S. Changes in pectic substance content during pear fruit storage after antioxidant composition treatment.Journal of Chemistry and Technologies. 2019 (S, WoS) Technology improvement and evaluation consumer properties of dry breakfast. Sakibaev, K.; Pylypenko, L.; Nikitchina, T.; Kasyanov, G. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-UKRAINE. Volume 13. Issue 2. Page 128-135. Published 2019 (WoS) Development of sanitary-safe poultry paste products with balanced fatty acid and vitamin composition. Kotliar, Y., Topchiy, O., Pylypenko, L., Pylypenko, I., Sevastyanova, E. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017
17	<p>Дейниченко Григорій Вікторович д.т.н., професор, зав. каф. устаткування харчової і готельної індустрії ім. М.І. Беляєва, Харківський державний університет харчування та торгівлі, Україна (<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс 1 Scopus Author ID: 57190403944</p> <ol style="list-style-type: none"> Parameter optimization of milk pulsation homogenizer. Deynichenko, G., Kyrylo, S., Yudina, T.,Dmytrevskiy, D., Chervonyi, V.Journal of Hygienic Engineering and Design. 2018 Study of the new method to intensify the process of extraction of beet pulp. Deynichenko, G., Guzenko,

	<p>V., Dmytrevskiy, D., Simakova, O., Nykyforov, R. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018</p> <p>3. The study of influence of natural antioxidants on quality of peanut and linseed oil blends during their storage. Lehnert, S., Dubinina, A., Deynichenko, G., Demichkovska, M., Vasylieva, O. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018</p>
18	<p>JoseItaloCortez др., професор, завідувач лабораторією цифрових систем та відновлювальних джерел енергії, BenemeritaUniversidadAutonomadePuebla, Mexico (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 1 Scopus Author ID:57196791578</p> <p>1. Ortiz-Hernandez, D., Cortez, L., Munoz-Hernandez, G.A., Cortez, J.I. Study of a hybrid storage system for a Photovoltaic Energy System. 2017 IEEE Mexican Humanitarian Technology Conference, МНТС 2017</p> <p>2. Cortez, J.I., Madrid, J.M.H., Garcia, G.T., Garcia, C.M., Romero, J.P. Study of the efficiency of a data compression algorithm applied in transferring information from a three-dimensional reconstruction system. Sylwan. 2016</p>
19	<p>Шингисов Азрет Утебаевич д.т.н., професор, заведуючий кафедрой Технология и безопасность продуктов питания ,Южно-Казахстанский государственный университет им. М . Ауэзова, Казахстан(<i>181 Харчові технології</i>) h-індекс 1 http://orcid.org/0000-0002-0726-8232 Scopus Author ID: 57190010121 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/17943888</p> <p>1. Analysis of the moisture evaporation process during vacuum freeze-drying of koumiss and shubat. Shingisov, A.U., Alibekov, R.S. Heat and Mass Transfer/Waerme- und Stoffuebertragung. 2017 (S)</p> <p>2. The optimal freezing temperature of cow milk and camel milk. Tastemirova, U. U.; Alibekov, R. S.; Ciprova, I; Shingisov, A. U.; Mukhtarkhanova, R. B.; Mailybaeva, E. U. News of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan-series chemistry and technology. Issue 3. Page 19-24. Published 2019</p>
20	<p>Постолатій Віталій Михайлович доктор хабилитаттехнических наук, Академик АН Молдовы, Институтэнергетики АН Молдовы, Молдова (<i>141 Электроэнергетика, электротехника та електромеханіка</i>) h-індекс 1 https://app.webofknowledge.com/author/#/record/6843776</p> <p>1. Comparative Analysis of Energetic Performance of Various Photovoltaic Power Stations. Chalbash, O.; Berzan, V; Postolati, V. PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE. Issue 3. Page 112-126. Published 2018.</p> <p>2. Controlled Compact High Voltage Power Lines. Postolati, V.; Bycova, E.; Suslov, V.; Timashova, L.; Shakarian, Yu.; Kareva, S. PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE. Issue 1. Page 1-13. Published 2016</p>
21	<p>Прищепов Михаил Александрович д.т.н., доцент, Білоруський державний аграрний технічний університет, Білорусія (<i>141 Электроэнергетика, электротехника та електромеханіка</i>)</p>
22	<p>Кюрчев Сергій Володимирович д.т.н., професор, декан механіко-технологічного факультету, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 2 https://orcid.org/0000-0001-6512-8118 ScopusAuthorID: 57193025885</p> <p>1. Кюрчев С.В. Дослідження інтенсивності процесу втрати маси плодів сливи під час зберігання / М. Е. Сердюк, С. В. Кюрчев, Д. С. Степаненко// Восточно-Европейский журнал передовых технологий ISSN 1729-3774 1/10 (79) 2016. - с. 42-48</p> <p>2. Kiurchev. S. Research into milk homogenization in the pulsation machine with a vibrating rotor/ K. Samoichuk, S. Kiurchev, V. Oleksienko, N. Palyanichka, V. Verholantseva // East Europe Journal – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2016, №6/11 (84). – P. 16-21.</p> <p>3. Kiurchev S. Effect of abiotic factors on the intensity of respiration of fruit vegetables during storage/ S. Kiurchev, O. Priss, V. Yevlash, V. Zhukova, V. Verkhohantseva, I. Kalugina, S. Kolesnichenko, A. Salavelis, O. Zolovska, H. Bandurenko// East Europe Journal 6/11 (90). – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2017. – P. 27 – 34.</p> <p>4. Kiurchev S. Development of the universal model of mechatronic system with a hydraulic drive /A. Panchenko, A. Voloshina, S. Kiurchev, O. Titova, D. Onoprechuk, V. Stefanov, I Safoniuk, V. Pashchenko, H. Radionov, M. Golubok// East Europe Journal 7. – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2018. – P. 51 – 60.</p>

23	<p>Дідур Володимир Аксентійович д.т.н., професор, завідувач кафедри технічного сервісу та систем в АПК, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) https://orcid.org/0000-0002-3491-0059</p> <p>1. Didur V. Modeling of the process of oilseed meat cooking in a multi-vat cooker during processing of oil raw materials / V. Didur, V. Tkachenko, A. Tkachenko, V. Didur, A. Aseyev // Eastern-European journal of enterprise technologies. – 3/8 (87) 2017/ - P.46-54.</p> <p>2. Didur V. Modeling of process of purification press castor oil by flotation method/ V. Didur, V. Didur, I. Nazarenko, O. Nazarova, O. Didenko// Machinery & Energetics. 2018, Vol. 9, No. 3, 271.- P.150-165</p>
24	<p>Леженкін Олександр Миколайович д.т.н., професор кафедри “Технічна механіка та комп’ютерне проектування імені професора В.М. Найдиша”, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) https://orcid.org/0000-0003-2822-8173</p>
25	<p>Мілько Дмитро Олександрович д.т.н., професор кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 1 http://orcid.org/0000-0002-0991-1930 Scopus Author ID:57200936853</p> <p>1. Petryshchev, A., Milko, D., Borysov, V., (...), Borysova, S., Semenchuk, A. Studying the physical-chemical transformations at resourcesaving reduction melting of chromenickel- containing metallurgical waste/ Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019</p> <p>2. The study of physical-chemical patterns of resource-saving recycling of tungsten-containing ore raw materials by solid-phase reduction. / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, O. Sergienko, D. Milko, etc. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – 1/12 (91), 2018.</p>
26	<p>Скляр Олександр Григорович к.т.н., професор кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) https://orcid.org/0000-0002-0456-2479</p> <p>1. Olexandr Sklyar. Studying the physical-chemical properties of alloyed metallurgical waste as secondary resource-saving raw materials / Stanislav Hryhoriev, Artem Petryshchev, Olexandr Sklyar and others // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol 4, No 12 (94) (2018) – Pp.43-48.</p>
27	<p>Тарасенко Володимир Віталійович д.т.н., професор кафедри «Сільськогосподарські машини», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) https://orcid.org/0000-0001-5796-6955</p>
28	<p>Караєв Олександр Гнатович д.т.н., с.н.с., завідувач кафедри «Сільськогосподарські машини», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) https://orcid.org/0000-0001-5134-1727</p>
29	<p>Самойчук Кирило Олегович к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>133 Галузеве машинобудування</i>) h-індекс 2 http://orcid.org/0000-0002-3423-3510 Scopus Author ID: 57193027948</p> <p>1. Samoichuk K, Kiurchev S., Oleksienko V. , Palyanichka N., Verholantseva V. Investigation of homogenization of milk in a pulsation machine with a vibrating rotor // East Europe Journal 6/11 (84). – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2016. – P. 16-21</p> <p>2. Deynichenko G. Parameter optimization of milk pulsation homogenizer / G. Deynichenko, K. Samoichuk, T. Yudina, L. Levchenko, N. Palianychka, V. Verkhohantseva, D. Dmytrevskiy, V. Chervonyi // Journal of Hygienic Engineering and Design – 2018. Vol. 24. – p. 63-67.</p>
30	<p>Погребняк Андрій Володимирович д.т.н., доцент, професор кафедри загальноінженерних дисциплін та обладнання, Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського, Україна</p>
31	<p>Паламарчук Ігор Павлович д.т.н., професор, професор кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного</p>

	університету біоресурсів і природокористування України, АПК Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна
32	Діордієв Володимир Трифонович д.т.н., професор, завідувач кафедрою електроенергетики і автоматизації, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) https://orcid.org/0000-0001-8552-8215 https://app.webofknowledge.com/author#/record/31139694 1. Kashkarov A. Diordiiev V., Sabo A., Novikov Semiautonomous dron for agriculture on the tractor base/ Acta Technologica Agriculturae. - 4/2018. – 152-155
33	Назаренко Ігор Петрович д.т.н., професор, завідувач кафедрою електротехнології і теплові процеси, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) https://orcid.org/0000-0001-6365-6777 1. Ruslan Kushlyk, Igor Nazarenko, Roman Kushlyk, Volodymyr Nadykto. Research into effect of ultrasonic, electromagnetic and mechanical treatment of blended biodiesel fuel on viscosity Восточно-европейский журнал передовых технологий. 2/1 (86), 2017 р. С. 34-41.
34	Квітка Сергій Олексійович к.т.н., доцент, завідувач кафедрою електротехніки і електромеханіки ім. професора В.В. Овчарова, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) https://orcid.org/0000-0001-9234-9274 1. Studying the physical-chemical properties of alloyed metallurgical waste as secondary resourcesaving raw materials / S. Hryhoriev, A. Petryshchev, N. Sinyaeva, A. Yurchenko, O. Sklyar, S. Kvitka, V. Borysov, V. Vlasiuk, B. Tsymbal, S. Borysova // Eastern-Evropean Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 4, Issue 12 (94). P. 43-48. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.140924.
35	Лисиченко Микола Леонідович д.т.н., професор, Харківський національний технічний університет сільськогосподарства ім. Петра Василенка, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>)
36	Яковлєв Валерій Федорович к.т.н., професор, завідувач кафедри електротехнічних систем в АПК та фізики, Сумський національний аграрний університет (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>)
37	Кашкарєв Антон Олександрович к.т.н., доцент кафедри електроенергетики і автоматизації, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка</i>) ResearcherID E-4047-2018 http://orcid.org/0000-0002-6212-2615 https://app.webofknowledge.com/author#/record/31034663 Kashkarov A. Diordiiev V., Sabo A., Novikov Semiautonomous dron for agriculture on the tractor base/ Acta Technologica Agriculturae. - 4/2018. – 152-155
38	Соболь Олександр Миколайович д.т.н., начальник кафедри управління та організації діяльності у сфері цивільного захисту Національного університету цивільного захисту України (м. Харків), Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 0 http://orcid.org/0000-0002-7133-6519 Scopus Author ID:57210419157 1. Komyak, V., Sobol, O., Kartashov, O., Danilin, A., Lyashevskaya, O. Computer simulation of the partitioning by mutually orthogonal lines. 2019 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2019 – Proceedings 2. Yakovlev, S., Kartashov, O., Komyak, V., Sobol, O., Yakovleva, I. Modeling and simulation of coverage problem in geometric design systems. 2019 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2019 – Proceedings
39	Малкіна Віра Михайлівна д.т.н., професор кафедри комп'ютерних наук, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) http://orcid.org/0000-0002-2076-2032 Yeremenko, O.A., Kalytka, V.V., Kalenska, S.M., Malkina, V.M. Assessment of ecological plasticity and

	stability of sunflower hybrids (<i>Helianthus annuus</i> L.) in Ukrainian Steppe// Ukrainian Journal of Ecology/ 2018, 8(1), P. 289–296 doi: 10.15421/2018_214
40	Сидоренко Олена Сергіївна к.т.н., доцент, кафедра геометричного моделювання та комп'ютерної графіки, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>)
41	Лясковська Соломія Євгенівна к.т.н., доцент, кафедри проектування та експлуатації машин Інституту інженерної механіки та транспорту Національного університету «Львівська політехніка», Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>)
42	Холодник Юлія Володимірівна к.т.н., старший викладач кафедри «Інформаційні технології проектування ім. В.М. Найдиша», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс: 1 http://orcid.org/0000-0001-8966-9269 ScopusAuthorID: 57200990402 Scopus Author ID: 56503987800 ResearcherID: H-8710-2018 1. Havrylenko, Y., Kholodniak, Y., Vershkov, O., Naidysh, A. Development of the method for the formation of one-dimensional contours by the assigned interpolation accuracy. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018 2. Gavrilenko, E.A., Kholodnyak, Y.V. Discretely geometrical modelling of one-dimensional contours with a regular change of differential-geometric characteristics. 2014 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics 2014 - Proceedings
43	Гавриленко Євген Андрійович к.т.н., доцент кафедри «Інформаційні технології проектування ім. В.М. Найдиша», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) h-індекс 1 http://orcid.org/0000-0003-4501-445X ScopusAuthorID: 57200983905 Scopus Author ID: 56503672300 1. Havrylenko, Y., Kholodniak, Y., Vershkov, O., Naidysh, A. Development of the method for the formation of one-dimensional contours by the assigned interpolation accuracy. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018 2. Gavrilenko, E.A., Kholodnyak, Y.V. Discretely geometrical modelling of one-dimensional contours with a regular change of differential-geometric characteristics. 2014 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Dynamics 2014 – Proceedings
44	Строкань Оксана Вікторівна к.т.н., доцент, завідувач кафедри «Комп'ютерні науки», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) https://orcid.org/0000-0002-6937-3548 1. Pryima S.M., Rogushina J.V., Strokan' O.V. Use of semantic technologies in the process of recognizing the outcomes of non-formal and informal learning Proceedings of the 11th International Conference of Programming (UkrPROG 2018), Kyiv, Ukraine, May 22-24, 2018. / 2018, P. 226–235, urn:nbn:de:0074-2139-2 http://ceur-ws.org/Vol-2139/
45	Мацупевич Олександр Євгенович к.т.н., доцент кафедри «Технічна механіка та комп'ютерне проектування імені професора В.М. Найдиша», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна (<i>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</i>) https://orcid.org/0000-0001-5553-709X