

Перелік

штатних науково-педагогічних та наукових працівників НУБіП України, 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 Core Collection із переліком цих публікацій

№ з/п	Прізвище, імя, по батькові працівника ВНЗ	Назва та реквізити публікації	Назва наукометричної бази
1	Кліх Лариса Володимирівна	Кислотно-лужний стан крові та накопичення стронцію у тканинах щурів // Укр. біохім. журнал. – 2007. – № 4. – С. 62-66	Scopus
		The state of the redox processes in the animals organism in the case of strontium and caesium salts poisoning/ VII Parnas conference // Український біохімічний журнал. – 2009. – т. 81, № 4 – с. 270	Scopus
		Активність ферментів гліколізу і циклу трикарбонових кислот за дії стронцію хлориду CsCl // Український біохімічний журнал. – 2010 р.– № 4.– Т. 52 (додаток 1). – С. 215.	Scopus
		Еритро- і лейкопоез крові щурів за дії CsCl // Український біохімічний журнал. – 2010 р.– № 4.– Т. 52 (додаток 2). – С. 281.	Scopus
		Вміст кальцію в організмі кролів різних вікових груп за дії стронцію хлориду / Матеріали XI біохімічного конгресу, 6-10 жовтня 2014 р. м. Київ // Ukrainian biochemical journal 2014, Vol. 86, № 5 (Suppl. 2),– С.75-78 р.	Scopus
		Шляхи зменшення накопичення стронцію в організмі тварин // Биологический весник мелитопольского государственного университета имени Богдана Хмельницкого, 2013, том 3, №2 с. 98-114	Web of Science Core Collection
		Методи зменшення затримки стронцію в організмі тварин // Биологический весник мелитопольского государственного университета имени Богдана Хмельницкого, 2013, том 3, №3 с. 150-162	Web of Science Core Collection
		Условия обитания, распределение и рост молоди промысловых рыб устья Десны. // Гидробио-логический журнал. - Киев, 1986. - Вып.22, №3.- С.107 - 109.	Scopus
		Азово-черноморская тюлька в сообществах гидробионтов Кременчугского водохранилища. // Гидробиологический журнал.- Киев, 1994.- Т.39, № 2.- С. 28 - 35.	Scopus
		Екологія питания тюльки (Clupeonella cultriventris cultriventris Nordman) в Кременчугском водохранилище. // Гидробиологический журнал. -Киев, 1994.- Т.30, № 3.- С.16 - 25.	Scopus

2	Шевченко Петро Григорович	Diet of Tyulka (<i>Clupeonella cultriveris cultriveris</i>) in Kremenchug Reservoir. // Hydrobiological journal.- Scripta Technica, INC., 1995.- Vol. 31.- Num. 4.- P. 92 - 102.	Scopus
		Black Sea tyulka in Aquatic Communities of Kremenchug Reservoir. // Hydrobiological journal.- Scripta Technica, INC., 1995.- Vol. 31.- Num. 5.- P.36 - 43.	Scopus
		Ихтиофауна Голосеевских прудов (г. Киев) Киев. // Гидробиологический. журнал.- 2006.- Т.42.- №6.- С.41-46.	Scopus
		Морфологическая изменчивость тюльки азово-черноморской при ее натурализации в днепровских водоемах. // Вестник зоологии.- Киев, 1994.- № 2.- С. 59 - 64.	Scopus
		Многолетние изменения и проблемы сохранения видового разнообразия рыб бассейна Днепра на примере Каховского водохранилища. // Вестник зоологии. -Киев, 1995. - № 1.- С. 22 - 42.	Scopus
3	Сичов Михайло Юрійович	Перетравність поживних речовин за різних рівнів та джерел ліпідів у раціонах качок M.Yu. Sychov, Vol 6, No 01 (2016)Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol State Pedagogical University	Web of Science
		Effect of supplementation of various levels of guanidinoacetic to quails diet: effects on productivity and carcass quality M. Yu. Sychov, H. I. Pryumak Vol 6, No 3 (2016)Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol State Pedagogical University	Web of Science
		Impact of different levels of arginine on zootechnical indices and slaughter characteristics of young quails I. I. Ibatullin, A. M. Omelian, M. Yu. Sychov Vol 7, No 1 UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY(2017)	Web of Science
		Effect of diets with various sources of metonin on quail productivity and carcass quality M. Sychov, A. Chsherbina Vol 7, No 2 (2017) UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY	Web of Science
		Effect of copper as feed additives on growth performance in quail chicks M. I. Golubiev, M. Yu. Sychov, T. A. Golubieva Vol 7, No 2 (2017) UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY	Web of Science
4	Гетья Андрій Анатолійович	Development status of meat cattle in Ukraine. Bulgarian Journal of Agricultural Science. Volume 22, 2016, Pages 140-142.	SCOPUS
		Current state and future outlook for development of the milk and beef sectors in Ukraine. Cattle husbandry in Eastern Europe and China / EAAP publications no.135 – Wageningen Academic Publishers. – 2014. – P.169-180.	Web of Science
		Association of the Asp298Asn polymorphism in the mc4r gene with back fat thickness in pigs of the Large White breed. Cytology and Genetics Volume 45, Issue 2, April 2011, Pages 106-109.	SCOPUS
		Estimation of variance components for performance traits in Ukrainian pig population. Animal Science Papers and Reports. –Wroclaw. - Vol. 22, - Supplement 2. – 2004. – P.33-36.	Web of Science
		Estimation of genetic trend for the backfat depth of pigs of large white breed in two Ukrainian pedigree farm	SCOPUS

5	Митяй Іван Сергійович	I.S. Mytiai, O.V. Shatkovska, and M. Ghazali. Size and shape of eggs of Neognathae: effects of developmental mode and phylogeny // Canadian Journal of Zoology. – 2017. – 95: 359–366 (2017) dx.doi.org/10.1139/cjz-2016-0142	Scopus
		V.P. Novytskyi, I.S. Mitay, S.M. Grishchenko Habitat use of grey partridge in agricultural landscapes (the case of Ukrainian forest steppe)// Ukrainian Journal of Ecology, 2017, 7(1), 58–60, doi: 10.15421/201707	Web of Science
		I.S. Mytiai, V.I. Strigunov, A.V. Matsyura EGG SHAPE IN THE TAXONOMY AND PHYLOGENY OF BIRDS OF PREY// Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol State Pedagogical University, 6(3). – 2016. – Vol. 6, № 3 – pp. 447-454. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/2016117	Web of Science
		Mityay I.S., Matsyura A.V BIRD SPECIES DATABASE OF EGG VOLUMES AND SURFACE AREAS // Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol State Pedagogical University. – 2016. – Vol. 6, № 3 – pp. 455-462. DOI: http://dx.doi.org/10.15421/2016118	Web of Science
		Хомич В.В., Митяй І.С. Сучасний гідроекологічний стан Коропецького водосховища річки Коропець // Біологічний вісник Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького. – 2015. – Том 5, № 3 – С. 140-147. http://dx.doi.org/10.7905/bbmspu.v5i3.992	Web of Science
		Роль ионов кальция в обмене веществ у <i>Anodonta cygnea</i> L.//Гидробиологический журнал. 1977.-Т.13, вып. 5с. 115-119.	Scopus
		Влияние минеральных добавок к корму на биосинтетические процессы и рост карпа//Гидробиологический журнал., 1980.-Т.16, вып.4 с. 52-56	Scopus
		Динамика роста карпа и биологических процессов в его печени при выращивании в садках на подогретых сбросных водах ТЭС.// Гидробиологический журнал, 1980.-Т. 16, вып. 4.-с. 73-77.	Scopus
		Влияние содержания цинка в воде на обмен радиоуглерода в липидах печени карпа// Гидробиологический журнал, 1984.-Т. 20, №3-с. 66-69.	Scopus
		Роль отдельных органов в механизмах регуляции обмена цинка у рыб// Гидробиологический журнал, 1985.-Т.21, №3.- с.57-62.	Scopus
		Интенсивность липидного обмена в печени карпа в зависимости от концентрации марганца в воде// Гидробиологический журнал, 1985.-Т.21, №6.-с.62-64.	Scopus
		Влияние различных концентраций марганца в воде на белоксинтезирующую функцию печени карпа// Гидробиологический журнал, 1985.-Т.22, №4.-с.71-74.	Scopus
		Развитие ихтиологических исследований в институте гидробиологии АН УССР// Гидробиологический журнал, 1990.-Т.26, №3. 62-70.	Scopus
		Черный амур как объект акклиматизации// Гидробиологический журнал, 1993.Т 29, №3, с. 49-56.	Scopus
Динамика микроэлементного состава тканей карпа в условиях его садкового выращивания// Гидробиологический журнал, 1994.-Т. 30, №4-с. 36-42.	Scopus		

Международное сотрудничество в области охраны вод бассейна Днепра// Гидробиологический журнал, 1994.- Т.30, №6.-с. 3-7.	Scopus
Кластерный анализ пространственного распределения компонентов биоты заливов северо-западной части Черного моря//	Scopus
Состояние производителей ляща и выживаемость его потомства в зоне аварии на ЧАЭС// Гидробиологический журнал, 1994.-Т. 30, № 1. с. 71-77.	Scopus
Динамика содержания микроэлементов в тканях радужной форели в условиях ее садкового выращивания // Гидробиологический журнал, 1994.-Т. 30, №5. –с. 70-77	Scopus
Seasonal Changes in Microelement Composition in the organs and Tissues of Grass Carp Reared in Worm water Hydrobiol. Journ. 1995. - №6.-pp. 1-9.	Scopus
Reproduction of Abramis brama and Survival Rate of Progeny in the Zone Hydrobiol. Journ.-1995/-21 (3)/-pp/ 46-53.	Scopus
Сезонные изменения микроэлементарного состава органов и тканей белого амура при тепловодном выращивании// Гидробиологический журнал, 1995.-Т. 31, №7. –с. 50-56	Scopus
Влияние меди и марганца на нуклеазную активность органов и тканей производителей карпа в репродуктивный период// Гидробиологический журнал, 1995,-Т. 31, №4. –с. 76-82.	Scopus
Использование транквилизаторов и антистрессорных агентов в экспериментальной работе с рыбами// Гидробиологический журнал, 1995.-Т. 31, №3.-с. 85-94	Scopus
International Cooperation in Protecting the waters of the Dnieper Basin Hydrobiol Journ.-1996.-32, №1. pp.-28-32.	Scopus
Cluster Analysis of Spatial Distribution of the Components of the Northwest Black Sea Hydrobiol Journ. 1996.- Vol. 36, №2, P. 9-18	Scopus
Effect of Copper and Manganese on nuclease Activity of the Organs and Tissues of Common Carp Spaw-ners during the Reproductive Period Hydrobiol Journ, 1996,- Vol. 36, №4-p. 83-91	Scopus
Особенности накопления тяжелых металлов в тканях рыб Короменчугского водохранилища// Гидробиологический журнал, 1996.-Т. 32, №4, с.58-64.	Scopus
Биоаккумуляция микроэлементов в органах и тканях рыб с различным типом питания при тепловодном выращивании// Гидробиологический журнал, 1996.-Т. 32, № 3.- с. 89-101.	Scopus
Перспективы разведения черного амура в лесостепной зоне Украины // Гидробиологический журнал, 1997.-Т. 33, №2, -с. 33-41.	Scopus
Use of Tranquillizers and Antistress Agents in Experimental. Work with Fish Hydrobiol. Journ. 1997.-vol. 33, № 1-3. p. 181-189.	Scopus
Проблемы и перспективы развития икhtiологических исследований в Украине// Гидробиологический журнал, 1999.- Т. 35, №1. –с. 3-22.	Scopus

	Problems and perspectives of ichtiological research in Ukraine Hydrobiol. Journ. 2000.- Vol 2. №4- 84-103.	Scopus	
	Сравнительная характеристика функционального состояния печени карпа при тепловодном и прудовом выращивании// Гидробиологический журнал, 2003. -Т. 39, № 4. – с. 72-81.	Scopus	
	Порівняльна оцінка екологічного стану озер Шацького національного природного парку за показниками респіраторної системи риб// Гідробиологічний журнал, 2011,- Т.47, №4.-с. 46-51.	Scopus	
	Comparative assessment of ecological glate of lakes of shatsk National Natutal Park according to parameters of fish respiratory system Hydrobiol. Journ.- 2011/-47№ 4 pp. 46-51.	Scopus	
	Основні підходи до оцінки стану водойм рибогосподарського призначення на основі біомоніторингу // Гідробиологічний журнал. 2012.-Т. 48, №1.-с. 57-64.	Scopus	
	Main Appoahes to Assessment of state of the water Bodies Intended for Fishery on the Basis Biomonitoring Hydrobiol. Journ. 2012, Vol. 48 №3, -p. 52-58.	Scopus	
	Механизмы поступления, распределения и выведения металлов из организма рыб// Гидробиологический журнал, 2014.- Т. 50 №4.- с. 63-77.	Scopus	
	Mechanisms of income. Distribution and Excretion of Metals in tre Fish Organisms (a Review) Hydrobiol. Journ. 2014/-v 50, №6.-p. 58-68.	Scopus	
	Факторы, определяющие разнокачественность икры разных видов рыб// Гидробиологический журнал, 2016.-Т.52,№1.-с. 78-91.	Scopus	
	Factars Determining Eggs Quality in Different Fish Species (a Review) Hydrobiol. Journ., 2016, vd. 52, №3.- P. 74-85.	Scopus	
7	Ковальчук Іван Платонович	Kovalchuk I.P., Martyniuk V.O. Methodology and experience of landscape-limnological research into lake-basin systems of Ukraine Geography and Natural Resources 2015 journal-article DOI: 10.1134/S1875372815030117 EID: 2-s2.084944905879URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84944905879&partnerID=MN8TOARS	Scopus
		Kovalchuk I.P. , Wishnevskiy W.I. Investigation of sediment yield of lowland rivers in Ukraine IAHS-AISH Publication 2004 journal-article EID: 2-s2.0-4043121093 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4043121093&partnerID=MN8TOARS Source: Scopus to ORCID	Scopus
		Kovalchuk I.P. Ecologo-geomorphological analysis of a regionVestnik - Moskovskogo Universiteta, Seriya Geografiya 1992 journal-article EID: 2-s2.0-0027047463 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027047463&partnerID=MN8TOARS	Scopus

Kovalchuk I.P. Eluvial systems of western Podolia lowlands: methods of assessment of scale and cause of long

		<p>Ковальчук І.Г. Fluvial systems of western Podolian upland: methods of assessment of scale and cause of long-term changes in their structure and ecological state Geomorfologiya 1989 journal-article EID: 2-s2.0-0 024807389 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0024807389&partnerID=MN8TOARS Source: Scopus to ORCID</p>	Scopus
		<p>Ковальчук І.П. Методологія і опыт ландшафтно-географічних досліджень озерно-басейнових систем України / І.П.Ковальчук, Мартинюк В.А. / Географія і природні ресурси, № 3, 2015. - С.182-190. http://www.izdatgeo.ru/pdf/gipr/2015-3/182.pdf</p>	Scopus
		<p>Ковальчук І.П. Применение ГИС/ДЗЗ-технологий для решения вопросов оптимизации природопользования в бассейне равнинной реки (на примере полесской части Западного Буга) / И.П. Ковальчук, Г.В. Байрак, Д.В.Ивченко // География и природные ресурсы, 2014. № 2 . – С. 186 – 194. http://www.izdatgeo.ru/journal.php?action=output_more&id=3&lang_num=1&year=2014&issue=2&page=186</p>	Scopus
8	Курбатова Інна Миколаївна	<p>Гидробиологический журнал, том 52, 2016, № 2 www.hydrobiolog.narod.ru/2016/2016_2.htm</p>	Scopus
		<p>I. M. Kurbatova. Protein Specter of Carp's Blood Plasma under Impact of Chlortetracycline / National University of Bioresources and Nature Management Kyiv, Ukraine pages 90-95 http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,23a7d6ff60b9968d,3a10d3f709f3eac5.html</p>	Scopus
		<p>Курбатова І.М. Фракційний склад білків крові коропа за дії нандролону та альбензолу / І. М. Курбатова, М. О. Захаренко // – Biol. Tvarin, 2016. – Vol. 18. – Issue 2. – P. 51-58. http://aminbiol.com.ua/index.php/108-bt-18-2-2016/859-fraktsiyyny-sklad-bilkiv-krovi-koropaza-diyi-nandrolonu-ta-albendazolu</p>	Scopus
		<p>І. М. Курбатова. Фракційний склад білків крові коропа за дії нандролону та альбензолу / І. М. Курбатова, М. О. Захаренко.// – Biol. Tvarin, 2016, Volume 18, Issue 2, pp. 51–58 http://aminbiol.com.ua/index.php/108-bt-18-2-2016/859-fraktsiyyny-sklad-bilkiv-krovi-koropaza-diyi-nandrolonu-ta-albendazolu</p>	Web of Science
		<p>Y. N. Kurbatova. The enzyme activity in hepatopancreas of carp (cyprinus carpio) under sulfonamides' influence / Y. N. Kurbatova, V. M. Mykhalskaia, L. V. Malyuga, L. V. Gayova // Biolog. Bulletin of Bogdan Chmelnytskyi Melitopol State Pedagogical University. – 2016. – Vol. 6, № 3 http://ojs.mdpu.org.ua/index.php/biol/article/view/107</p>	Web of Science
		<p>Assessment of radiological efficiency of countermeasures on peat-bog soils of Ukrainian Polissya / Maloshtan, I., Polishchuk, S., Kashparov, V., Yoschenko, V. / Journal of Environmental Radioactivity, 2017</p>	Scopus

9	Кашпаров Валерій Олександрович	Assessment of radiological effectiveness of countermeasures on peat-bog soils of northwest Polissya of Ukraine / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		The functional state of cellular antioxidant defence system of shoots of Arabidopsis thaliana exposed to the chronic ionizing radiation in the Chernobyl exclusion zone / Morozova, V.S., Kashparov, V.A., Levchuk, S.Y., (...), Bishchuk, Y.V., Otreshko, L.M./ Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		Dynamics of ¹³⁷ Cs accumulation by herbaceous plants on peat-bog soils with abnormally high bioavailability / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Homutinin, Y.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		Evaluation of the expected doses of fire brigades at the chernobyl exclusion zone in april 2015 / Kashparov, V.A., Zhurba, M.A., Kireev, S.I., Zibtsev, S.V., Myroniuk, V.V. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
		61 публікація https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701708576	Scopus
10	Малоштан Ігор Михайлович	Assessment of radiological efficiency of countermeasures on peat-bog soils of Ukrainian Polissya / Maloshtan, I., Polishchuk, S., Kashparov, V., Yoschenko, V. / Journal of Environmental Radioactivity, 2017	Scopus
		Assessment of radiological effectiveness of countermeasures on peat-bog soils of northwest Polissya of Ukraine / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		Radiological efficacy of nontraditional countermeasures on peat-bog soils / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
		Dynamics of ¹³⁷ Cs accumulation by herbaceous plants on peat-bog soils with abnormally high bioavailability / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Homutinin, Y.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
		Immobilization of ⁹⁰ Sr and ¹³⁷ Cs in soils, Contrasted by properties / Ivanov, Y.A., Maloshtan, I.M., Kulik, I.V., Pavlyuchenko, V.V. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2014	Scopus
		24 публікації https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506022136	Scopus
11	Гудков Ігор Миколайович	Modification of ¹³⁷ Cs transfer to rape (Brassica napus L.) phytomass under the influence of soil microorganisms / Pareniuk, O., Shavanova, K., Laceby, J.P., (...), Gudkov, I., Nanba, K. / Journal of Environmental Radioactivity, 2015	Scopus
		Effect of soil microflora on ¹³⁷ Cs transition to plants / Pareniuk, O.Y., Shavanova, K.E., Iliencko, V.V., (...), Levchuk, S.E., Gudkov, I.N. / Radiatsionnaia biologiiia, radioecologiiia / Rossiiskaia akademiia nauk, 2015	Scopus
		The role of trace elements in radiation protection of crop plants and animals on radionuclide contaminated territories of polessye / Gudkov, I.N., Lazarev, N.M., Grusha, V.V., Bidenko, V.N. / The Lessons of Chernobyl: 25 Years Later, 2012	Scopus
		Changes in biocenoses in the chernobyl NPP accident zone / Gudkov, I.N., Gaychenko, V.A., Pareniuk, O.Y., Grodzinsky, D.M. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2011	Scopus

		Application of the ferrocin containing waste of wine-making for reduction of ¹³⁷ Cs transit from forage to laboratory animal organisms and cow milk / Gudkov, I.N., Lazarev, N.M., Vechtomov, I.V. / Radiatsionnaia biologiiia, radioecologiiia / Rossiiskaia akademiia nauk, 2011	Scopus
		28 публікацій https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701315122	Scopus
12	Поліщук Сергій Володимирович	Assessment of radiological efficiency of countermeasures on peat-bog soils of Ukrainian Polissya / Maloshtan, I., Polishchuk, S., Kashparov, V., Yoschenko, V. / Journal of Environmental Radioactivity, 2017	Scopus
		Assessment of radiological effectiveness of countermeasures on peat-bog soils of northwest Polissya of Ukraine / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		Assessment of radiological effectiveness of countermeasures on peat-bog soils of northwest Polissya of Ukraine / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2016	Scopus
		Radiological efficacy of nontraditional countermeasures on peat-bog soils / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
		Dynamics of ¹³⁷ Cs accumulation by herbaceous plants on peat-bog soils with abnormally high bioavailability / Maloshtan, I.M., Polishchuk, S.V., Homutin, Y.V., Kashparov, V.A. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
		Peat soils sanding influence to ¹³⁷ Cs reduce in plants / Kosarchuk, O.V., Lazarev, M.M., Polishchuk, S.V. / Nuclear Physics and Atomic Energy, 2015	Scopus
13	Крючкова Лариса Олексіївна	Development of apothecia of <i>Tapesia yallundae</i> in contrasting populations selected by fungicides / Bateman G.L., Dyer P.S., Manzhula L. (Kriuchkova L.) // European Journal of Plant Pathology. – 1995. – 101, №6. – P.695 – 699.	Scopus
		<i>Fusarium</i> species in wheat grain in Ukraine / Kryuchkova L., Dragovoz I., Yavorska V. Raichuk L. // Journal of Applied Genetics – 2002. – 43A. – P.177 – 184.	Scopus
		Синтез позаклітинних фітогормонів штамами <i>Bacillus</i> , виділеними із різних природних джерел / Драговоз І.В., Леонова Н.О., Лапа С.В., Піскова О.В., Крючкова Л.О., Авдєєва Л.В. // Мікробіол. журнал. – 2013. – 75, № 3. – С.41-46.	Scopus
		Micromycetes associated with wheat diseases in different regions of Ukraine / Kriuchkova L.O. // Мікробіол. журнал. – 2013. – 75, № 4. – С. 59-68.	Scopus
		Антагоністична активність штамів <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> - перспективних агентів біоконтролю зернових культур / Драговоз І.В., Пасічник Л.А., Жукова Д.А., Лапа С.В. Крючкова Л.О., Авдєєва Л.В. // Мікробіол. журнал. – 2014. – 76, № 5. – С.15-19.	Scopus
		Скрининг штаммов бактерій роду <i>Bacillus</i> – активних антагоністів фітопатогенів бактеріальної і грибної природи / Грабова А.Ю., Драговоз І.В., Крючкова Л.А., Пасічник Л.А., Авдєєва Л.В. // Мікробіол. журнал. – 2015. – 77, № 6. – С.47-54.	Scopus
		Филогенетические взаимосвязи серологических вариантов <i>Bacillus thuringiensis</i> / Патыка Т.И., Патыка Н.В., Патыка В.Ф. // Biopolymers and Cell. — 2009. — Vol. 25, №3. – С. 240-244.	Scopus

14	Патика Тетяна Іванівна	Rhizosphere trophic chains: role and stability in soil processes and ecosystems / N.V. Patyka, N.A. Bublik, T.I. Patyka, O.I. Kitaev //Journal of Characterization and Development of Novel Materials – 2015. - Volume 7, Number 3. – P. 413-418.	Scopus
		Біоценологічні підходи при використанні ентомопатогенних бактерій <i>Bacillus thuringiensis</i> під час вегетації картоплі та в умовах зберігання продукції/ Т.І. Патика, М.М. Лісовий, М.В. Патика, О.Ю. Колодяжний // Мікробіол. журн. – 2016. – Т. 78. – № 3. – С. 69-77.	Scopus
		Evaluation of Metagenomes and Detection of Functionally Significant Polymorphisms of Soil Prokaryotes Using the Pyrosequencing Method / N. V. Patyka, A. Yu. Kolodyazhny, N.A. Bublik, T.I. Patyka //Journal of Nature science and sustainable technology. – 2017. – vol. 11, N1.	Scopus
		Біотехнологічна поліфункціональність метаболітного споро-кристалічного комплексу та особливості культивування <i>Bacillus thuringiensis</i> / Т.І. Патика, М.В. Бойко, М.В. Патика // Мікробіологічний журнал. – 2017. – Том 79. - №2. – С. 78-85	Scopus
15	Патика Микола	Роль <i>Linum usitatissimum</i> L. в формуванні мікробних сообществ подзолистых почвПатыка Н.В., Круглов Ю.В.,Бердников А.М., Патыка В.Ф. //Мікробіологічний журнал. – 2008. - №1. – С. 58-69.	Scopus
		TRFLP Profile of the Assemblage of Prokaryotic Microorganisms in Podzolic Soils. N. V. Patyka, Yu. V. Kruglov //Russian Agricultural Sciences. – 2008. - Vol. 34. -No. 6. -P. 386–388.	Scopus
		Филогенетические взаимосвязи серологических вариантов <i>Bacillus thuringiensis</i> Патыка Т.И., Патыка Н.В., Патыка В.Ф //Biopolymers and Cell. - 2009. - Vol. 25, №3. – С. 240-244.	Scopus
		Влияние биопрепаратов на динамику численности бактерий и фитопатогенных грибов в агроэкосистеме картофеля. Патыка Н.В., Бородай В.В., Житкевич Н.В., Хоменко Е.В., Гнатюк Т.Т., Колтунов В.А. Патика В.Ф //Мікробіологічний журнал. – 2012. –Т. 74. - №2. – С. 28-35.	Scopus
		Rhizosphere trophic chains: role and stability in soil processes and ecosystems. N.V. Patyka, N.A. Bublik, T.I. Patyka, O.I. Kitaev //Journal of Characterization and Development of Novel Materials – 2015. - Volume 7, Number 3. – P. 413-418.	Scopus
		Состав и функционирование микробного сообщества при разложении соломы злаковых культур в дерново-подзолистой почве Орлова О.В., Воробьев Н.И., Свиридова О.В., Андронов Е.Е., Колодяжний А.Ю., Москалевская Ю.П., Патыка Н.В. //Сельскохозяйственная биология. – 2015. – Том 50. - №3. – С. 305-314.	Scopus
		The effect of colloidal solution of molybdenum nanoparticles on the microbial composition in rhizosphere of <i>Cicer arietinum</i> L. Taran N. Y., Gonchar O.M., LopatkoK.G., Batsmanova L.M., PatykaM.V., Volkogon M. V. //Nanoscale Research Letters Springer Open Journal, 2014 –9: 289 –doi:10.1186/1556—289 –The access mode: http://www.nanoscalereslett.com/content/9/1/289	Scopus

Володимирович

<p>Напрями, досягнення та перспективи біотехнології у харчовій промисловості Л. В. Баль-Прилипко, М. В. Патики, Б. І. Леонова, Е. Р. Старкова, А. І. Брона //Мікробіологічний журнал. – 2016. – Т. 78. - №3. – С. 99-111.</p>	Scopus
<p>Оценка метагенома и детекция функционально значимых полиморфизмов прокариот почвы с использованием метода пиросеквенирования Н. В. Патыка, А. Ю. Колодяжный, И. И. Ибатуллин //Мікробіологічний журнал. – 2016. – Т. 78. - №2. – С. 43-50.</p>	Scopus
<p>Біоценотичні підходи при використанні ентомопатогенних бактерій <i>Bacillus thuringiensis</i> під час вегетації картоплі та в умовах зберігання продукції Т.І. Патики, М.М. Лісовий, М.В. Патики, О.Ю. Колодяжний //Мікробіологічний журнал. - 2016. – Т. 78. - №3. – С. 69-77.</p>	Scopus
<p>Evaluation of Metagenomes and Detection of Functionally Significant Polymorphisms of Soil Prokaryotes Using the Pyrosequencing Method. N. V. Patyka, A. Yu. Kolodyazhny, N.A. Bublyk, T.I. Patyka //Journal of Nature science and sustainable technology. – 2017. – vol. 11, N1.</p>	Scopus
<p>Особливості формування різноманіття еубактеріального комплексу ризосфери буряка цукрового (<i>Beta vulgaris</i>) при застосуванні різних агрозаходів. Патики М.В., Борко Ю.П., Цюк О.А. //Мікробіологічний журнал. – 2017. – Том 79. - №2. – С. 86-94.</p>	Scopus
<p>Агроекологічна інженерія в біоконтролі ризосфери рослин та формуванні здоров'я ґрунту Я.М. Гадзало, М.В. Патики, А.С. Заришняк, Т.І. Патики //Мікробіологічний журнал. - 2017. – №4.</p>	Scopus
<p>Біотехнологічна поліфункціональність метаболітного споро-кристалічного комплексу та особливості культивування <i>Bacillus thuringiensis</i>. Т.І. Патики, М.В. Бойко, М.В. Патики //Мікробіологічний журнал. – 2017. – Том 79. - №2. – С. 78-85.</p>	Scopus
<p>The influence of localized plasmons on the optical properties of Au/ZnO nanostructures / R. Viter, Z. Balevicius, A. Abou Chaaya та ін.]. // Journal of Materials Chemistry C. – 2015. – pp. 6815–6821. DOI:10.1039/C5TC00964B. http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/TC/c5tc00964b#!divAbstract</p>	Scopus
<p>R. Viter, V. Khranovskyy, N. Starodub, Y. Ogorodniichuk, S. Gevelyuk, Z. Gertnere, N. Poletaev, R. Yakimova, D. Ertz, V. Smyntyna, A. Ubelis. Application of room temperature photoluminescence from ZnO nanorods for Salmonella detection, IEEE Sensors Journal, Vol. 14, No. 6, 2014. P 2028-2034 DOI:10.1109/JSEN.2014.2309277</p>	Scopus
<p>Bisio C., Carniato F., Palumbo Ch., Safronyuk S.L., Starodub M.F., Katsev A.M., Marshese L., Guidotti M. Nanosized inorganic metal oxides as heterogeneous catalysts for the degradation of chemical warfare agents. Catal. Today (2016), http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2015.12.023.</p>	Scopus

Стародуб Микола
Федорович

		Tereshchenko Alla, Bechelany Mikhael, Roman Viter, Khranovsky Volodymyr, Smyntyna Valentyn, Starodub Nikolay, Yakimova Rositsa. Optical Biosensors Based on ZnO Nanostructures: Advantages and Perspectives. A Review, Sensors and Actuators B Chemical, 2016, 212-216,•DOI: 10.1016/j.snb.201	Scopus
		Nano-structured silicon based lab on a chip for diagnostics / A. D.Karpiuk, N. F. Starodub, A. I. Luchenko, A. I. Melnichenko. // Electronics and Nanotechnology (ELNANO), 2015 IEEE 35th International Conference, 2015, p. 330-332.	Scopus
17	Колодяжний Олександр Юрійович	Патыка Н.В. Оценка метабенома и детекция функционально значимых полиморфизмов прокариот почвы с использованием метода пиросеквенирования/ Н.В. Патыка, А.Ю. Колодяжний, И.И. Ибатуллин // Мікробіологічний журнал. – 2016. – Т. 78, № 2. – С. 43–51.	Scopus
		Патика Т.І. Біоценотичні підходи при використанні ентомопатогенних бактерій <i>Bacillus thuringiensis</i> під час вегетації картоплі та в умовах зберігання продукції/ Т.І. Патика, М.М. Лісовий, М.В. Патика, О.Ю. Колодяжний // Мікробіол. журн. – 2016. – Т. 78. – № 3. – С. 69 – 77.	Scopus
		Patyka N.V. Evaluation of Metagenomes and Detection of Functionally Significant Polymorphisms of Soil Prokaryotes Using the Pyrosequencing Method /N.V. Patyka, A.Yu. Kolodyazhnyi, N.A. Bublyk, and T.I. Patyka // Journal of Nature Science and Sustainable Technology, 2017 – Volume 11 – Issue 1.	Web of Science Core Collection
		Особливості формування просторово-функціональної структури мікробного біому ґрунту та його активність за трансформації рослинних решток/ М.В. Патика, О.Ю. Колодяжний, І.І. Ібатулін, Т.І. Патика, Ю.П. Борко// Мікробіологічний журнал. – 2017. – Том 79. (подано до руку)	Web of Science Core Collection
		Ферментативна активність та функціональна спрямованість мікробного біому ґрунту в агроценозах буряка цукрового/ М.В. Патика, Ю.П. Борко, І.І. Ібатулін, О.Ю. Колодяжний, С.П. Танчик// Мікробіологічний журнал. – 2017. – Том 79. (подано до друку)	Web of Science Core Collection
18	Гайченко Віталій Андрійович	В. А. Гайченко. Принципи формування радіостійкості популяцій диких тварин // Ядерна фізика та енергетика, № 2 (18) 2006.	Scopus
		В. А. Гайченко, Е. В. Сваричевская, Н. И. Семенюк. Модель расчета эквивалентной дозы эмбрионов птиц на ранних стадиях эмбриогенеза в условиях постоянного облучения. ⁹⁰ Sr // Ядерна фізика та енергетика, № 3 (21) 2007.	Scopus
		I. N. Gudkov, V. A. Gaychenko, O. Yu. Pareniuk, D. M. Grodzinsky. Changes in biocenoses in the chernobyl npp accident zone // Ядерна фізика та енергетика, 2011 Т. 12 № 4.	Scopus
		О. Ю. Крайнюк, В. А. Гайченко. Морфологічні зміни фенотипу колорадського жука в популяціях з різним ступенем радіаційного впливу // Ядерна фізика та енергетика, 2014 Т. 15 № 4.	Scopus
		V. A. Gaychenko, V. M. Tytar, O. Yu. Krainiuk. Accumulation of ⁹⁰ Sr by murine skulls at chornobyl exclusion zone and variability of their craniometric features // Ядерна фізика та енергетика, 2016 Т. 17 № 1 С.	Scopus
		В. А. Гайченко, В. М. Чайка, О. Г. Бунтова, О. Ю. Крайнюк. Мікроеволюційні зрушення в популяціях комах зони відчуження чаєс та їхні потенційні наслідки для агроценозів прилеглих територій // NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY 2016 Vol. 17 No. 2	Scopus

		V. A. Gaychenko, O. Yu. Krainiuk. Peculiarities of absorbed dose forming in some wild animals in Chernobyl exclusion zone // NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY 2015 T. 16 № 3	Scopus
19	Лазарев Микола Михайлови	Сучасний стан із забрудненням молока корів ¹³⁷ Cs у північних регіонах України/С.Є. Левчук, М.М. Лазарев, В.В.Павлюченко// “Ядерна фізика та енергетика.” - 2016.-Т. 17, № 1.-С. 69-75.	Scopus
		Вплив піскування торфових ґрунтів на зменшення надходження ¹³⁷ Cs в рослини/ Косарчук О.В., Лазарев М.М.// “Ядерна фізика та енергетика” – 2015. - Т 16, № 2.	Scopus
		Влияние внешнего облучения и криоконсервации на качество спермы быков производителей/ Н. Асташева, Н. Лазарев// «Радиация и риск» - 2014- Т.23, №3. - С. 26-33.	Scopus
		Динаміка ефективності довготривалого застосування контраходів на радіоактивно забруднених територіях у віддалений період після аварії на ЧАЕС/. Лазарев М.М //«Ядерна фізика та енергетика» - 2014 - Т. 15, №3.	Scopus
		Chronic irradiation of Pinus sylvestris in the Chernobyl exclusion zone: dosimetry and radiobiological effects./ Yoschenko V., Kashparov V, Lazarev N.// «Health Physics», - 2011.	Scopus
		Rural areas affected by the Chernobyl accident: Radiation exposure and remediation strategies / Jacob P., Fesenko S., Bogdevitch I //Science of The Total Environment.- 2009 -V. 408, Issue 1,.P. 14-25.	Scopus
20	Бабич Анатолій Григорович	Improving the monitoring of distribution of cyst nematodes, Russian Journal of Parasitology - Issue 2014 - 3 quarters page 122-129	Web of Science
		Theoretical and applied problems of forecasting of crop losses from the cyst nematodes - Russian Journal of Parasitology - Issue 2013 - 4 quarters	Web of Science
		Intergrated protection of sugar beet from beet cyst nematode. Russian Journal of Parasitology - Issue 2014 - 4 quarters page 117-124	Web of Science
		Механизм регуляции онтогенеза у цистообразующих нематод - Российский Паразитологический Журнал 2013 - выпуск 4 квартала с.109-113	Web of Science
		Концептуальные основы интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур от цистообразующих нематод // Российский паразитологический журнал. – М., 2016. – Т.38. – Вып. 4. – С.568-574	Web of Science
		Применение предпосевной обработки семян как эффективного приема защиты от цистообразующих нематод // Российский паразитологический журнал. Вып. 4., 2017.	Web of Science
		Влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов на популяции цистообразующих нематод. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Москва, Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К.И. Скрябина, - 2013.	Web of Science
		Интегрированная защита сахарной свеклы от свекловичной нематоды. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Москва, Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К.И. Скрябина, 2014	Web of Science

		Комплекс цистообразующих нематод Украины и контроль численности доминирующих гетеродерид . Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. - 2016. С.36-39	Web of Science
		Динамика численності земляничной нематоды в условиях правобережной лесостепи украины // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Вып. 18., 2017.	Web of Science
		Контроль численності клеверной и люцерновой цистообразующих нематод// Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Вып. 18., 2017.	Web of Science
		Комплекс защитных мероприятий против свекловичной нематоды // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Вып. 18., 2017.	Web of Science
21	Бабич Олександр Анатолійович	Improving the monitoring of distribution of cyst nematodes, Russian Journal of Parasitology - Issue 2014 - 3 quarters page 122-129	Web of Science
		Theoretical and applied problems of forecasting of crop losses from the cyst nematodes - Russian Journal of Parasitology - Issue 2013 - 4 quarters	Web of Science
		Intergrated protection of sugar beet from beet cyst nematode. Russian Journal of Parasitology - Issue 2014 - 4 quarters page 117-124	Web of Science
		Механизм регуляции онтогенеза у цистообразующих нематод - Российский Паразитологический Журнал 2013 - выпуск 4 квартала с.109-113	Web of Science
		Концептуальные основы интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур от цистообразующих нематод // Российский паразитологический журнал. – М., 2016. – Т.38. – Вып. 4 . – С.568-574	Web of Science
		Применение предпосевной обработки семян как эффективного приема защиты от цистообразующих нематод // Российский паразитологический журнал. Вып. 4., 2017.	Web of Science
		Влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов на популяции цистообразующих нематод. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Москва, Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К.И. Скрябина, - 2013.	Web of Science
		Интегрированная защита сахарной свеклы от свекловичной нематоды. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Москва, Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К.И. Скрябина, 2014	Web of Science
		Комплекс цистообразующих нематод Украины и контроль численности доминирующих гетеродерид . Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. - 2016. С.36-39	Web of Science
		Application of new microbial plant resistance/plant growth protection inducers for increasing Chinese cabbage plant tolerance against parasitic nematode Heterodera schachtii Schmidt (2016) International Journal of Research in Biosciences Vol. 5 Issue 2, pp. (64-82), April 2016	Web of Science
		Контроль численності клеверной и люцерновой цистообразующих нематод// Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Вып. 18., 2017.	Web of Science
Комплекс защитных мероприятий против свекловичной нематоды // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Вып. 18., 2017.	Web of Science		

22	Стефановська Тетяна Робертівна	V. Pidlisnyuk, J. Trogl, T.Stefanovska, P. Shapoval, L. Ericson/ Preliminary Results on growing Second Generation Biofuel Crop Miscanthus x Giganteus at the polluted military site in Ukraine. Nova Biotechnologica et Chimica 1(1). DOI:https://doi.org/10/1515/nbec-2016-0008	Scopus
		Tatyana Stefanovska, Edwin Lewis, Valentina Pidlisnyuk Oleg Smyrnykh ⁵ First Record Of <i>Clytra Laeviuscula</i> Ratzeburg As Potential Insect Pest Of Energy Willow (<i>Salix Viminalis</i> L.) In Ukraine Agriculture (Polnohospodárstvo). Volume 61, Issue 3, Pages 115–118, ISSN DOI: 10.1515/agri-2015-0016, December 2015	Scopus
		Stefanovska, P. Chumak, V. Pidlisnyuk, V. Kondratenko. 2015. The potential of using entomopathogenic nematods to control dark winged fungus gnats <i>Bradysia Coprophyla</i> Linter on succulents in glass house. <i>Comm, Appl. Biol. Sci., Ghent University</i> , 80/2:41-45 ISSN 1379-1176	Scopus
		A.T. Skwiercz, V. Danel., T. Stefanovska, D. Rychik. 2015. Some aspects of the natural control of Plant parasitic nematodes in soil under broad beans <i>Vicia Faba</i> L. cultivation in crop rotation and long- term monoculture, <i>Comm, Appl. Biol. Sci., Ghent University</i> , 80 (2):47-52. ISSN 1379-1176	Scopus
		T. Stefanovska, S. Kucherovska., V. Pidlisnyuk. 2014. Assessing of herbivorous and beneficial insects on bioenergy crop swithgrss in Ukraine.2014. <i>Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University</i> , 79(2): 177-184 ISSN 1379-1176	Scopus
		T. Stefanovska., V. Pidlisnyuk. 2014. Evaluation of virulence of <i>Steinernema carpocapsae</i> to common European mole cricket <i>Gryllotalpa Gryllotalpa</i> L . 2014. <i>Comm. Appl. Biol. Sci, Ghent University</i> 79(3):331-335 ISSN1379-1176	Scopus
23	Макаренко Наталія Андріївна	Nataliia Makarenko, Oleg Budak. Waste management in Ukraine: Municipal solid waste landfills and their impact on rural areas// Annals of Agrarian Science Volume 15, Issue 1, March 2017, Pages 80–87	Scopus
		Makarenko N. Peculiarities of ecotoxicological assessment nanoagrochemicals used in crop productio / N. Makarenko, L. Rudnytska, V. Bondar // Annals of Agrarian Science. – 2016. – Т. 14. – Вип. 2. – С. 35-41.	Scopus
		Technology of crop cultivation: environmental standardization regarding the degree of impact over agro-ecosystem condition // N.A.Makarenko, V.I.Bondar – Annals of agrarian science. – 2013. – с.25-29	Scopus
		Макаренко Н.А. Перехід сільськогосподарського виробництва від традиційного до органічного: наукові та організаційні засади / Н.А. Макаренко, А.В. Мала (Сальнікова), В.І. Бондарь//Біоресурси і природокористування.–2014.– 6,№3–4. – С. 71–76	Web of Science
		Макаренко Н.А., Подзерей Р.В. Оцінка ґрунтово-кліматичних умов Черкаської області для виробництва органічної продукції рослинництва стандартизованої якості / Н.А. Макаренко, Р.В. Подзерей // «Збалансоване природокористування».-2016.- №2.- С.156-162.	Web of Science

24	Максін Віктор Іванович	Избирательное определение фосфора в водах хемилюминесцентным методом в полевых условиях/ В.В.Гончарук, О.В.Зуй, В.И.Максин//Химия и технология воды, Т.25, № 1,2003. – С. 69 – 74	Scopus, Web of Science
		Инверсионно–хронопотенциометрический анализ ртути в воде/ В.М. Галимова, И.В. Суровцев В.В. Манк, В.А.Копилевич, В.И. Максин// Химия и технология воды. – 2013. - Т.35, № 5. - с.377-385,	Scopus, Web of Science
		Determination of Arsenic In Water Using the Method of Inversion Chronopotentiometry/ V.M.Galimova, I.V.Surovtsev V.V.Mank, V.I.Maksin, V.A.Kopilevich//Journal of Water Chemistry and Technology. - 2012. - Vol.34, No 6. - pp. 284-287	Scopus, Web of Science
		Оценка состояния загрязнения поверхностных вод Закарпатья тяжелыми металлами В.М. Галимова, В.В. Манк, В.И. Максін, Т.В. Суровцева//Химия и технология воды. – 2011. -Т. 33, № 2, с.194-201	Scopus, Web of Science
		Меркуриметрическое определение хлорид- и бромид-ионов в водных растворах с использованием сульфамат-иона как индикатора/ Максин В.И, Стандритчук О.З., Балакирева А.Д.//Химия и технология воды. – 2013. - Т. 35, № 6, с.459-469.	Scopus, Web of Science
		Инверсионно-хронопотенциометрическое определение микроколичеств никеля и кобальта в воде/ В.А.Копилевич, В.И.Максин, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, Т.К. Панчук, В.В.Манк//Химия и технология воды. - 2015. - Т. 37, № 5, с.454-462.	Scopus, Web of Science
		The phytotoxic and genotoxic effects of copper nanoaquacitrate on elodea canadensis michx /Maksin V.I., Kravchenko O.A., Likhanov A.F. and Paschenko A.G.// Сб. статей конференции «International Conference of Industrial Technologies and Engineering (ICITE 2015) Shymkent, Kazakhstan October 30-31, 2015» Printed in M.Auezov South Kazakhstan State University, 2015. - s.373-376 (552 s)	Web of Science
25	Афтанділянц Євгеній Григорович	Optical emission spectroscopy of plasma of underwater electric spark discharges between metal granules /Tmenova, T.A.,Veklich, A.N.,Boretskij, V.F.,(...),Lopatko, K.G.,Aftandilyants, Y.G./ Problems of Atomic Science and Technology/2017	Scopus
		Influence of Acoustic and Electromagnetic Actions on the Properties of Aqueous Nanoparticle Dispersions Used as Tempering Liquids for Dental Cement /Azharonok, V.V.,Belous, N.K.,Rodtsevich, S.P.,(...),Boretskii, V.F.,Orlovich, A.I/Journal of Engineering Physics and Thermophysics/2016	Scopus
		Plasma technologies in modification of textile materials by colloids of metals /Lopatko, K.,Melnichuk, M.,Aftandilyants, Y.G.,(...),Tugay, A.,Trach, V./ 20th Symposium on Physics of Switching Arc 2013, FSO 2013/2013	Scopus
		Enrichment of colloidal solutions by nanoparticles in underwater spark discharge / Lopat'ko, K.,Aftandilyants, Y.,Veklich, A.,(...),Trach, V.,Tugai, T./ Problems of Atomic Science and Technology/ 2015	Scopus
		Prediction of dendritic structure of steel castings / Aftandilyants, E.G.,Babaskin, Yu.Z./ Litejnoe Proizvodstvo/ 1992	Scopus

		Effect of the intensity of tempering at high temperatures on the mechanical properties of structural steels modified by nitrogen and vanadium / Aftandilyants, E.G., Babaskin, Yu.Z./ Metal Science and Heat Treatment/ 1990	Scopus
		Increasing the life of tractor undercarriages / Timashov, Kh.A., Deryabina, N.A., Babaskin, Yu.Z., Aftandilyants, E.G., Pastushkov, A.M./ Metal Science and Heat Treatment/ 1987	Scopus
26	Лопатько Костянтин Георгійович	Optical emission spectroscopy of plasma of underwater electric spark discharges between metal granules / Tmenova, T.A., Veklich, A.N., Boretskij, V.F., (...), Lopatko, K.G., Aftandilyants, Y.G./ Problems of Atomic Science and Technology/2017	Scopus
		Influence of Acoustic and Electromagnetic Actions on the Properties of Aqueous Nanoparticle Dispersions Used as Tempering Liquids for Dental Cement / Azharonok, V.V., Belous, N.K., Rodtsevich, S.P., (...), Boretskii, V.F., Orlovich, A.I./ Journal of Engineering Physics and Thermophysics/2016	Scopus
		DNA Modified with Metal Nanoparticles: Preparation and Characterization of Ordered Metal-DNA Nanostructures in a Solution and on a Substrate / Kasyanenko, N., Varshavskii, M., Ikonnikov, E., (...), Rolich, V., Lopatko, K./ Journal of Nanomaterials/2016	Scopus
		The effect of colloidal solution of molybdenum nanoparticles on the microbial composition in rhizosphere of Cicer arietinum L. / Taran, N.Y., Gonchar, O.M., Lopatko, K.G., (...), Patyka, M.V., Volkogon, M.V./ Nanoscale Research Letters/2014	Scopus
		Plasma technologies in modification of textile materials by colloids of metals / Lopatko, K., Melnichuk, M., Aftandilyants, Y.G., (...), Tugay, A., Trach, V./ 20th Symposium on Physics of Switching Arc 2013, FSO 2013/2013	Scopus
27	Гнилокурєнко Святослав Віталійович	Effect of CaCO ₃ foaming agent at formation and stabilization of Al-based foams fabricated by powder compact technique/ Byakova, A.V., Gnyloskurenko, S.V., Nakamura, T./ Materials Transactions/2017	Scopus
		The role of foaming agent and processing route in mechanical performance of fabricated aluminum foams/ Byakova, A., Kartuzov, I., Gnyloskurenko, S., Nakamura, T./ Advances in Materials Science and Engineering/ 2014	Scopus
		Effect of mass fraction of dolomite on the foaming behavior of AlSiCu alloy foam by powder metallurgy route/ Koizumi, T., Kido, K., Kita, K., (...), Gnyloskurenko, S., Nakamura, T./ Metallurgical and Materials Transactions A: Physical Metallurgy and Materials Science/2012	Scopus
		The improvement of mechanical properties of metallic foams by carbonates as a foaming agent/ Koizumi, T., Kido, K., Kita, K., (...), Gnyloskurenko, S., Nakamura, T./ Nippon Kinzoku Gakkaishi/ Journal of the Japan Institute of Metals/2011	Scopus
		Foaming agents for powder metallurgy production of aluminum foam/ Koizumi, T., Kido, K., Kita, K., (...), Gnyloskurenko, S., Nakamura, T./ Materials Transactions/2011	Scopus
		Advanced structure and deformation pattern of Al based alloys foamed with calcium carbonate agent/ Gnyloskurenko, S.V., Byakova, A.V., Sirko, A.I., (...), Milman, Y.V., Nakamura, T./ MetFoam 2007 - Proceedings of the 5th International Conference on Porous Metals and Metallic Foams/2008	Scopus

		Thermocapillary phoresis of inclusions with interphase surfactant/Raychenko, O.,Byakova, A.,Nakamura, T.,Gnyloskurenko, S./Materials Science and Engineering A/2008	Scopus
28	Сергієнко Руслан Арсенійович	Non-electrolytic synthesis of copper oxide/carbon nanocomposite by surface plasma in super-dehydrated ethanol/Kozak, D.S.,Sergiienko, R.A.,Shibata, E.,Iizuka, A.,Nakamura, T./ Scientific Reports /2016	Scopus
		Electronic structure of hollow graphitic carbon nanoparticles fabricated from acetylene carbon black/Ilkiv, B.,Petrovska, S.,Sergiienko, R.,(...),Nakamura, T.,Zaulychnyy, Y./ Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures/2015	Scopus
		Synthesis, characterization and X-ray spectral investigation of hollow graphitic carbon nanospheres/ Ilkiv, B.,Petrovska, S.,Sergiienko, R.,(...),Nakamura, T.,Zaulychnyy, Y./ Journal of Alloys and Compounds/2014	Scopus
		Electronic structure of hollow graphitic carbon nanoparticles fabricated from acetylene carbon black/Ilkiv, B.,Petrovska, S.,Sergiienko, R.,(...),Nakamura, T.,Zaulychnyy, Y./ Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures/2014	Scopus
		X-ray emission spectra of graphene nanosheets/Ilkiv, B.,Petrovska, S.,Sergiienko, R.,(...),Honma, I.,Zaulychnyy, Y./ Journal of Nanoscience and Nanotechnology/2012	Scopus
		X-Ray spectral investigation of graphene nanosheets deposited on silicon substrate/Ilkiv, B.,Petrovska, S.,Sergiienko, R.,Zaulychnyy, Y./ Metallofizika i Noveishie Tekhnologii/2012	Scopus
		Production of graphite nanosheets by low-current plasma discharge in liquid ethanol/Kim, S.,Sergiienko, R.,Shibata, E.,Hayasaka, Y.,Nakamura, T./ Materials Transactions/2010	Scopus
29	Толочин Олександр Іванович	Influence of the impact sintering temperature on the structure and properties of samples from the different iron powders/Laptiev, A.,Romelczyk, B.,Tolochyn, O.,Brynk, T.,Pakiela, Z./ Advanced Powder Technology/2017	Scopus
		Shock-Wave Sintering of the 70 vol.% Kh13M2–30 vol.% Cr3C2 Carbonized Steel in a Wide Temperature Range/Tolochin, A.I.,Laptev, A.V.,Yakovenko, R.V.,Maslyuk, V.A./Powder Metallurgy and Metal Ceramics/2017	Scopus
		Microstructure and mechanical properties of WC-40Co composite obtained by impact sintering in solid state/Laptiev, A.,Pakiela, Z.,Tolochyn, O.,Brynk, T./Journal of Alloys and Compounds/2016	Scopus
		Effect of Process Conditions on the Structure and Properties of the Hot-Forged Fe3Al Intermetallic Alloy/Baglyuk, G.A.,Tolochin, A.I.,Tolochina, A.V.,(...),Gripachevckii, A.N.,Golovkova, M.E./ Powder Metallurgy and Metal Ceramics/2016	Scopus
		Structure and Properties of Ni3Al Intermetallic Under Vacuum Impact Sintering/Laptev, A.V.,Tolochin, A.I.,Kovalchenko, M.S.,Evich, Y.I.,Okun', I.Y./Powder Metallurgy and Metal Ceramics /2016	Scopus
		Structure and properties of Ni3Al intermetallic under vacuum impact sintering/Laptev, A.V.,Tolochin, A.I.,Kovalchenko, M.S.,Evich, Y.I.,Okun', I.Y./Powder Metallurgy and Metal Ceramics/2016	Scopus
		Structure and Properties of Kh20N80 Alloy Powders Produced by Impact Sintering at Different Temperatures/Laptev, A.V.,Tolochin, A.I.,Verbilo, D.G.,Okun, I.Y./Powder Metallurgy and Metal Ceramics/2015	Scopus

30	Чаусов Микола Георгійович	Methods and Some Results of Automated Analysis of Ductile Failure Mechanisms of Titanium Alloy VT-22. Maruschak, Pavlo; Konovalenko, Igor; Prentkovskis, Olegas; Chausov, Mykola; Pylypenko, Andriy. – Procedia Engineering. 2016 –V. 134. – P. 475-480. – Doi 10.1016 / j.proeng. 2016.01.070	Scopus
		Cyclic deformation of aluminium alloys after the preliminary combined loading. Hutsaylyuk, Volodymyr; Sniezek, Lucjan; Chausov, Mykola; Torzewski, Janusz; Pylypenko, Andrii; Wachowski, Marcin. – ENGINEERING FAILURE ANALYSIS 69 (2016) – P. 66-76. Doi 10.1016 / j.engfailanal. 2016.07.002	Scopus
		Influence of Impact-Oscillatory Loading upon the Mechanical Properties of the VT-22 Titanium Alloy Sheet. Chausov, M. G.; Pylypenko, A.P.; Berezin, V.B.; Markashova, L. I.; Kushnariova, O. S.; Hutsaylyuk, V. B. J.of Mater. Eng. And Perform (2016) 25: – P. 3482-3492. Doi 10.1007/s11665-016-2188-z	Scopus
		Experimental Assessment of Surface Damages in Statically Deformed Alloy D16ChT / P.O.Maruschak, M.G.Chausov, A.P.Pylypenko, I.M.Zakiev. – Strength of Materials, 2015, Vol. 47, Issue 4 – Springer pp 602-609. http://link.springer.com/journal/11223/47/4/page/1	Scopus
		Influence of preliminary combined loading on low cyclic fatigue deformation of aluminum alloy D16ChATV. –V.Hutsaylyuk, L.Sniezek, J.Torze, M.Chausov, V.Berezin, A.Pylypenko. – Procedia Engineering 114 (2015) 18-25. doi: 10.1016/j.proeng.2015.08.017	Scopus
31	Булгаков Володимир Михайлович	The experimental research of combine harvesters / L. Špokas, V. Adamčuk, V. Bulgakov, L. Nozdrovický // Research in Agricultural Engineering. 2016, Vol. 62, (3), pp. 106-112. http://www.agriculturejournals.cz/web/rae.htm?type=article&id=16_2015-RAE	Scopus
		Theory of the oscillations of a toothed disc opener during its movement across irregularities of the soil surface / V. Bulgakov, V. Adamchuk, V. Gorobey, J. Olt // Agronomy Research, 2016. – Vol.14. – No. 3. – pp. 711-724 http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2016/05/Vol14-_nr3_Bulgakov2.pdf#abstract-4260 ISSN: 1406-894X	Scopus
		Use of Euler equations in research into three-dimensional oscillations of sugar beet root during its vibration-assisted lifting / V. Bulgakov, V. Adamchuk, J. Olt, D. Orszaghova // Agronomy Research, 2015. – Vol.13. – No. 1. – pp. 33-45. http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2015/05/13_1_4_B5.pdf#abstract-33 16ISSN: 1406-894X	Scopus
		Mathematical model of vibration digging up of root crops from soil / V. Bulgakov, V. Adamchuk, G. Kaletnik, M. Arak, J. Olt // Agronomy Research, 2014. – Vol.12. – No. 1. – pp. 41-58. http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2014/05/2014_1_5_b5.pdf#abstract-3100 ISSN: 1406-894X	Scopus
		Theory of motion of a material point along a plane curve with a constant pressure and velocity / V. Bulgakov, S. Pilipaka, V. Adamchuk, J. Olt // Agronomy Research, 2014. – Vol.12. – No. 3. – pp. 937-948. http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2014/05/2014_3_29_b5.pdf#abstract-3290 ISSN: 1406-894X	Scopus

32	Пилипенко Андрій Петрович	Degradation of the main gas pipeline material and mechanisms of its fracture / Maruschak P., Danyliuk I., Prentkovskis O., Bishchak R., Pylypenko A., Sorochak A. // Journal of Civil Engineering and Management. – 2014. – Vol. 20(6). – pp. 864-872. http://dx.doi.org/10.3846/13923730.2014.971128 http://www.tandfonline.com/toc/tcem20/20/6?nav=tocList ISSN: 1392-3730; E-ISSN: 1822-3605	Scopus
		Strain field evolution on the surface of aluminum sheet alloys exposed to specific impact with oscillation loading / Mykola G. Chausov, Valentin B. Berezin, Andrii P. Pylypenko, Volodymyr B. Hutsaylyuk // J Straine Analysis (The Journal of Strain Analysis for Engineering Design), Vol 50, Issue 1, 2015. – pp. 61-72. http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0309324714548085 http://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0309324714548085 ISSN: 0309-3247	Scopus
		Influence of combined on microstructure and properties of aluminum alloy 2024 -T3 / E.Zasimchuk, L.Markashova, O.Baskova, T.Turchak, N.Chausov, A.Pylypenko et al. // Journal of materials engineering and performance, 2013, Vol. 22, Issue 11, pp. 3421-3429. http://dx.doi.org/10.1007/s11665-013-0630-z http://www.asminternational.org/materials-resources/journals/journal-of-materials-engineering-performance ISSN:1059-9495; E-ISSN:1544-1024	Scopus
		Strength analysis of mechanical systems at dynamic non - equilibrium processes / Volodymyr Hutsaylyuk, Mykola Chausov, Valentin Berezin, Andrii Pylypenko // Engineering failure analysis, 2013, Vol. 35, pp. 636 - 644. https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2013.06.005 ISSN: 1350-6307	Scopus
		Chausov, M., Maruschak, P., Pylypenko, A. , Sergejevc, F., Student, O. Effect of high-force impulse loads on the modification of mechanical properties of heat-resistant steel after service // Estonian Journal of Engineering, 2012, 18, 3, 251–258 doi: 10.3176/eng.2012.3.10	Scopus
33	Черниш Олег Миколайович	Evaluating the life and ensuring reliability of large blades of an axial compressor. Report 2. Prokopenko, A.V., Chernysh, O.N. Strength of Materials. 1993	Scopus
		Survivability estimate and reliability provision for large dimension blades of axial-flow compressor. Communication 2. Prokopenko, A.V., Chernysh, O.N. Problemy Prochnosti. 1993	Scopus
		Evaluation of the life and methods of ensuring reliability of large blades of an axial compressor. Report 1. Prokopenko, A.V., Ezhov, V.N., Chernysh, O.N., Torgov, V.N., Sidyachenko, V.M. Strength of Materials. 1993	Scopus
		Survivability estimation and reliability provision of large-scale blades of the axial-flow compressor. Communication 1. Prokopenko, A.V., Ezhov, V.N., Chernysh, O.N., Torgov, V.N., Sidyachenko, V.M. Problemy Prochnosti. 1993	Scopus
		Development of short surface fatigue cracks in 20Kh13 steel and VT9 alloy. Prokopenko, A.V., Chernysh, O.N. Strength of Materials. 1989	Scopus
		Radiologically-induced changes of oxidative processes in female rats blood with the use of different doses and irradiation types // Nuclear Physics and Atomic Energy - 2011	Scopus
		Oxygen supply and physical working capacity in patients with diabetes mellitus [Kislороdoobespechenie i fizicheskaia rabotosposobnost' u bol'nykh sakharnym diabetom.] // Terapevticheskii arkhiv - 1988	Scopus

34	Дерев'янка Людмила Петрівна	Effect of the blood supply of the heart on its contractile function [O vliianii krovosnabzheniia serdtsa na ego sokratitel'nuiu funktsiiu.] // Fiziologicheskii Zhurnal-1988	Scopus
		Changes in the function and energy metabolism of the myocardium in experimental diabetes mellitus in dogs [Izmeneniia funktsii i énergeticheskogo obmena miokarda pri éksperimental'nom sakharnom diabete u sobak.] // Byulleten Eksperimentalnoi Biologii i Meditsiny - 1988	Scopus
		Therapeutic fasting in the combined therapy of obese patients [Lechebnoe golodanie v kompleksnoi terapii bol'nykh ozhireniem.] // Vrachebnoe delo - 1987	Scopus
		Splenin in the treatment of diabetic ketoacidosis// Vrachebnoe Delo-1982	Scopus
35	Бойко Володимир Васильович	Yu. Hizhnyi, V. Chornii, S. Nedilko, M. Slobodyanik, K. Terebilenko, V. Boyko , O. Gomenyuk, V. Sheludko. "Luminescence spectroscopy of Ln-doped Bi-containing phosphates and molybdates" Radiation Measurements. – 2016. – V. 90. – P. 314-318; Індекс SNIP - 0.862 dx.doi.org/10.1016/j.radmeas.2016.01.014	Scopus
		Boyko V. , Nedilko S., Hizhnyi Yu., Chornii V., Terebilenko K., Zatovsky I., Gomenyuk O., Sheludko V. "Synthesis, luminescence and electronic band structure of Al(PO ₃) ₃ crystals" SolidStatePhenomena 2015, V. 230, P. 73-78; Індекс SNIP - 0.433 dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.230.73	Scopus
		Chornii V., Hizhnyi Yu., Nedilko S., Terebilenko K., Zatovsky I., Ogorodnyk I., Boyko V. "Synthesis, crystalstructure, luminescence and electronic band structure of K ₂ BiZr(PO ₄) ₃ phosphate compound" SolidStatePhenomena 2015, V. 230, P. 55-61; Індекс SNIP - 0.433 dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.230.55	Scopus
		Hizhnyi Y., Chornii V., Nedilko S., Slobodyanik M., Zatovsky I., Terebilenko K., Boyko V. "Luminescence spectroscopy and electronic structure of ZrP ₂ O ₇ and KZr ₂ (PO ₄) ₃ crystals" RadiationMeasurements 2013, V. 56, P. 397-401; Індекс SNIP - 0.862 dx.doi.org/ 10.1016/j.radmeas.2013.01.068	Scopus
		Chornii V., Chukova O., HizhnyiYu., Nedilko S.G., Nedilko S.A., TerebilenkoK., Slobodyanik M., Aigouy L., Billot L., Boyko V. , Virko S., Gomenyuk O. "New materials for luminescent scanning near-field microscopy" Functionalmaterials 2013,V. 20, № 3, P. 402-406; Індекс SNIP - 0.472 dx.doi.org/10.15407/fm20.03.402	Scopus
		Nedilko S., Chornii V., Hizhnyi Yu., Scherbatskyi V., Slobodyanik M., Terebilenko K., Boyko V., Sheludko V. "Luminescence spectroscopy and electronic structure of Eu ³⁺ - doped Bi- containing oxide compounds" Functional materials 2013 Volume 20, № 1, P. 29-36; Індекс SNIP - 0.472 dx.doi.org/10.15407/fm20.01.029	Scopus
		Nedilko S., Hizhnyi Yu., Chornii V., Zatovsky I., Slobodyanik N., Terebilenko K., BoykoV., Vorona I., Sheludko V. "Possibility of application of ZrP ₂ O ₇ and KZr ₂ (PO ₄) ₃ in trinsic luminescence for monitoring of γ- irradiation" SensorLetters 2013,Volume 11, Issue 10, Pages 1937-1944 dx.doi.org/10.1166/sl.2013.2756	Scopus

		Chornii V., Hizhnyi Yu., Nedilko S., Terebilenko K., ZatovskyI., OgorodnykI., Boyko V. "Synthesis, electronic structure and VUV spectroscopy of K ₂ BiZr(PO ₄) ₃ crystals" Proceedings of Intern. Conf. on Oxide Materials for Electronic Engineering (OMEE 2014), May 26 - 30, 2014, Lviv, Ukraine. P. 131-132; dx.doi.org/10.1109/OMEE.2014.6912375	Scopus
		Hizhnyi Yu., Nedilko S., Chornii V., Terebilenko K., Zatovsky I., Boyko V. "Electronic Structure and VUV spectroscopy of Bismuth-containing phosphate-tungstate crystals" Proceedings of Intern. Conf. on Oxide Materials for Electronic Engineering (OMEE 2014), May 26 - 30, 2014, Lviv, Ukraine. P. 170-171; dx.doi.org/10.1109/OMEE.2014.6912395	Scopus
		Boyko V., Nedilko S., Hizhnyi Yu., Chornii V., Terebilenko K., Zatovsky I., Gomenyuk O., Sheludko V. "VUV spectroscopy and electronic structure of Al(PO ₃) ₃ crystals" Proceedings of Intern. Conf. on Oxide Materials for Electronic Engineering (OMEE 2014), May 26 - 30, 2014, Lviv, Ukraine. P. 172-173; dx.doi.org/10.1109/OMEE.2014.6912396	Scopus
36	Відьмаченко Анатолій Петрович	Vidmachenko A.P. Seasonal Changes on Jupiter: 2. Influence of the Planet Exposure to the Sun // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2016, vol. 32, no. 4, p. 283-293.	Scopus
		Vidmachenko A.P. Seasonal changes on Jupiter. I. The factor activity of hemispheres // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2016, vol. 32, no. 4, p. 189-195.	Scopus
		Morozhenko A.V., Ovsak A.S., Vidmachenko A.P. , Teifel V.G., Lysenko P.G. Imaginary Part of the Refractive Index of Aerosol in Latitudinal Belts of Jupiter's Disc // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2016, vol. 32, no. 1, p. 30-37.	Scopus
		Vidmachenko A.P. Influence of solar activity on seasonal variations of methane absorption in the atmosphere of Saturn // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2015, vol. 31, issue 3, p. 131-140.	Scopus
		Ovsak A.S., Teifel V.G., Vidmachenko A.P. , Lysenko P. G. Zonal differences in the vertical structure of the cloud cover of Jupiter from the measurements of the methane absorption bands at 727 and 619 nm // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2015, vol. 31, Issue 3, p. 119-130.	Scopus
		Morozhenko A.V., Vidmachenko A.P. , Nevodovskiy P.V., Kostogryz N.M. On the efficiency of polarization measurements while studying aerosols in the terrestrial atmosphere // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2014, vol. 30, no. 1, p. 11-21.	Scopus
		Kuznyetsova Yu., Krushevskaya V., Andreev M., Vidmachenko A. , Shliakhetskaya Ya. Photometric Researches of Chromospheric Activity Variations for Star Systems with Exoplanets Using Small Telescopes // Contributions of the Astronomical Observatory SkalnatéPleso. 2014, vol. 43, no. 3, p. 408-408.	Scopus
		Kuznyetsova Yu., Matsiaka O. Shliakhetskaya Ya. Krushevskaya V., Vidmachenko A. , Andreev M., Sergeev A. Spectral Researches of Solar System Giant Planets Using 2-m Telescope at the Peak Terskol // Contributions of the Astronomical Observatory SkalnatéPleso. 2014, vol. 43, no. 3, p. 461-461.	Scopus
		Morozhenko A.V., Vidmachenko A.P. , Nevodovskii P.V. Aerosol in the upper layer of earth's atmosphere // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2013, vol. 29, no. 5, p. 243-246.	Scopus

		Krushevska V., Kuznyetsova. Yu., Matsiaka O., Andreev M., RomanyukYa., Vidmachenko A. Determination of parameters of transit exoplanets, using data obtained at the small telescopes // Contributions of the Astronomical Observatory SkalnatéPleso. 2014, vol. 43, no. 3, p. 458-458.	Scopus
		Morozhenko A.V., Vidmachenko A.P. Shadow Mechanism and the Opposition Effect of Brightness of Atmosphereless Celestial Bodies // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2013, vol. 29, no. 5, p. 228-236.	Scopus
		Sinyavskii I.I.; Ivanov Yu.S.; Vidmachenko, A.P. Concept of the construction of the optical setup of a panoramic Stokes polarimeter for small telescopes // Journal of Optical Technology. 2013, vol. 80, no. 9, p. 545-548.	Scopus
		Morozhenko A.V., Vidmachenko A.P. On the accuracy of indirect methods for estimating the sizes of asteroids // Kinematics and Physics of Celestial Bodies. 2013, vol. 29, no. 5, p. 237-242.	Scopus
37	Заблодський Микола Миколайович	Polyfunctional electromechanical energy transformers for technological purposes // Russian Electrical Engineering. – 2016. – 87(3), pp. 140. http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1553460	Scopus
		Creation of high-performancte devices for technological equipment electric heating for mining and smelting enterprises // Metallurgical and Mining Industry, 2011.- № 4. - P. 101-105. .Режим доступу: http://www.metaljournal.com.ua/zablodskiy173/	Scopus
		Dynamic Simulation of the Double-Stator Induction Electromechanical Converter with Ferromagnetic Rotor Fligl // Power Engineering .– 2013. - P. 1448-1453.ISSN 0032-5961 –Режим доступу http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6635828&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6635828	Scopus
		3D magnetic filed distribution in a screw double-stator induction motor // Proceedings XVI International Workshop „Computational Problems of Electrical Engineering”, –Lviv. – 2015. – P. 239–241. Режим доступу: http://science.lp.edu.ua/sites/default/files/cpee15_program_final.pdf	Web of Science Core
		Conception of Efficiency of Heat Electromechanical Complex as Hybrid System // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) 978-1-5090-3006-4/17/\$31.00 ©2017 IEEE	Scopus
		Имитационное моделирование СВЧ устройств, включенных в несогласованные тракты. Материалы 21-я Межд. конф. "СВЧ-техника и телеком. Технологии 12-16 сент. 2011 г. Севастополь. С. 440-441.	Scopus

38	Мірських Георгій Олександрович	Использование искусственных нейронных сетей для разработки микроволновых устройств. Материалы 22-я Межд. конф. "СВЧ-техника и телеком. технологии 10-14 сент. 2012 г. Севастополь. С. 133-134.	Scopus
		Имитационное моделирование СВЧ фильтров на основе экспериментальных данных. Материалы 22-я Межд. конф. "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 10-14 сентября 2012 г. Севастополь. С. 559-560.	Scopus
		Нейронная сеть с кон-сервативными блоками для решения задач проектирования устройств. Материалы 23-я Межд. конф. "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 8-13 сентября 2013 г. Севастополь. С. 161-162.	Scopus
		Использование кон-сервативных блоков в задачах моделирования РЭС. Материалы 24-я Межд. конф. "СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 7-13 сентября 2014 г. Севастополь. С. 559-560.	Scopus
39	Горобець Валерій Григорович	Gorobets, V.G. Influence of coatings on thermal characteristics and optimum sizes of fins. Journal of Enhanced Heat Transfer . 2008. Vol. 15. N1. P. 65-80.	Scopus
		Gorobets, V.G. Influence of nonisothermicity on the heat transfer from a bank of finned tubes in the presence of coating on the outside surface . Heat Transfer Research. 2006. Vol. 37, N 2, p. 93-102	Scopus
		Gorobets, V.G. Conjugate heat transfer by free convection from vertical plate with continuous fins . Izvestiya Akademii Nauk. Energetika . 2003. - № 3. - p.132-140.	Scopus
		Gorobets V.G. Heat transfer for vertical surfaces with discrete fins in the case of free convection. Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2002, Vol.75, N 5. P.1130-1138	Scopus
		Gorobets V.G. Free-convective heat transfer from cylindrical surfaces with transverse sectional finning. Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2002, Vol. 75, N 6, p. 1348–1356	Scopus
		Gorobets V.G. Conjugate heat exchange of cooled polymer films in jet pressing of them against a drum . Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal, 2002, Vol. 75, N 3. P. 624-631	Scopus
		Gorobets V.G. Thermal calculation and study of local and integral thermal characteristics of finned surfaces with conjugate formulation of the problem , Heat Transfer Research, 2000, v.31, N. 6-8, p.375--379	Scopus
		Treputnev V.V., Gorobets V.G., Chernyakov A.G. Investigation of heat transfer on a horizontal heated tube with cutted transverse ribbing in conditions of natural convection, Teploenergetika 1997.- №9.- p.39-42.	Scopus
		Treputnev V.V., Gorobets V.G., Chernyakov A.G. A Study of Heat Transfer in a Horizontal Heated Pipe with Transverse Split Finning under Conditions of Natural Convection . Thermal Engineering, 1997	Scopus
		Gorobets V.G. Integral methods for solving the problems of conjugated heat transfer of finned surfaces . Heat Transfer Research, 1996	Scopus
Gorobets V.G. Local and global heat transfer performance of a plate fin with a low thermal conductivity coating. Heat Transfer Research, 1995. V. 33. -№4. - P. 588-593.	Scopus		

		Gorobets, V.G., Treputnev, V.V. Heat transfer and the motion of the interphase boundary, when a heat-accumulating material is melted near a horizontal heat source with section finning Teplofizika Vysokikh Temperatur 1995. V. 33. -№4. - P. 588-593.	Scopus
		Gorobets V.G. Coupled convective heat transfer from annular fins in transverse flow, Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 1993, V. 34, N 3, p. 392–398	Scopus
		GOROBETS V. G. ; TREPUNEV V.V. Natural convection from continuously and discretely finned surfaces Heat transfer research , 1993, vol. 25, N 2, p. 169-174	Scopus
		Gorobets, V.G., Senatos, V.A. Conjugate heat transfer of moving polymer films at jet cooling. Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii. 1992. V. 26. – №5. - P. 698-706.	Scopus
		Grechannyi O. A., Dorfman A. S., Gorobets V. G. Efficiency and conjugate heat transfer of finned flat surfaces. High Temperature, 1986, vol. 11, N. 5, p. 900–906	Scopus
		Gorobets, V.G. , Zozulya N.V., Novikov V.S. Effect of deposits with rectangular profile on the thermal efficiency of longitudinal ribs, Journal of engineering physics, 1982, V. 42, N 5, p. 572–576	Scopus
40	Коваль Валерій Вікторович	Konovalov, G., Kostik, B., <u>Koval, V.</u> , Shkliarevskiy, I. "Timing information's 24×7 monitoring as an important factor of network synchronization quality support", 2013 International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS-2013), Digital Object Identifier: 10.1109/ISPCS.2013.6644769. 22-27 вересня, Лемго, Германия. 2013. - С.89-94.	Scopus
		<u>Koval V.V.</u> , Kalian D.O., Tepluk V.M., Shkliarevskii I.I., Khudyntsev M.M. Multichannel Clock Signal Monitoring System for Infocommunication Networks // Proc. International Conf. “Modern problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science” (TCSET’2016). – Lviv-Slavske, Ukraine, 23-26 February, 2016. Львів: НУ «Львівська політехніка». – 2016. pp.618-620	Scopus
		Mykola Kaidan, <u>Valeriy Koval</u> . Algorithm of Optical Transport Network Modeling Based on Percolation Theory // Proc. International Conf. “Modern problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science” (TCSET’2016). – Lviv-Slavske, Ukraine, 23-26 February, 2016. Львів: НУ «Львівська політехніка». – 2016. pp.674-676.	Scopus
		Milenty Golovnya, Igor Shkliarevskiy, Oleh Velychko, <u>Valeriy Koval</u> , Oleksii Nikitenko. "IEEE 1588 Based National Time-scale Distribution Project in Ukraine", International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS), 2016, September 04-09, Швеція,	Scopus

		Kostik B.J., Sukach G.A., Koval V.V., Gresko Y.V. CommonsynchroninformationNationalnetworkoftheinfocommunicationsystemso fUkrain // Proc. InternationalConf. “ModernproblemsofRadioEngineering, TelecommunicationsandComputerScience” (TCSET’2010). 23-27 лютого 2010 – Lviv-Slavske, (Ukraine). – 2010. - P. 149.	Scopus
41	Осипенко Володимир Васильович	Оценка релевантности результатов в индуктивных процедурах системно-аналитических исследований / В.В. Осипенко // Управляющие системы и машины.– 2012. – № 1. – С. 26-32.	Scopus
		Индуктивный алгоритм кластер-анализа в инструментарии системных информационно- аналитических исследований / В.В. Осипенко // Управляющие системы и машины. – 2013. – №2. – С. 26-32.	Scopus
		Computational analysis of gene expression profiles of lung cancer // S. Babichev, A. Kornelyuk, V. Lytvynenko, V. Osypenko, – Biopolymers and Cells, vol. 32(1), pp. 70-79, 2016.	Scopus
		Criterial Analysis of Gene Expression Sequences to Create the Objective Clustering Inductive Model // S.Babichev, Mohamed Ali Taif, V.Lytvynenko, V.Osypenko, Biopolymers and Cells, – [пройшла рецензування, у друці]	Scopus
		Hydroecological investigations of water objects located on urban areas // Wojcik W., Osypenko V.P., Osypenko V.V., Lytvynenko V.I. – [пройшла рецензування, у друці]	Scopus
		About the intelligent decision making system for dynamic electricity pricing on renewable microgrids // Osypenko Volodymyr, Kaplun Viktor, Conference "Computer Science and Information Technologies" CSIT-2017, – supported by IEEE and SCOPUS	Scopus
		The use of inductive clustering algorithms for forming expert groups in large-scale innovation projects / W. Wojcik, V. Osypenko, V. Lytvynenko // Elektronika. Instytut Electroniki i Technik Informatycznych Politechnika Lubelska. – 2013. – No. 8. – P. 45-49.	Scopus
42	Шаров Сергій Андрійович	Theoretical basis development of the intelligent training systems for the intensive training of air traffic controllers // Gunchenko, Y.A.,Emelyanov, P.S.,Shvorov, S.A.,Lenkov, E.S.//2016// 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2016 – Proceedings. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193057973	Scopus
		Methodical complex of accelerated training for operators of unmanned aerial vehicles //Gunchenko, Y.A. Shvorov, S.A., Rudnichenko, N.D. Boyko, V.D. // 2016// 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2016 – Proceedings. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193057973	Scopus
		Application of a Nonlinear Trade-off Scheme in the Problem of Structure Synthesis of the Data Transfer Systems //Voronin, A.N.,Mosorin, P.D.,Tkachenko, M.V.,Shvorov, S.A.// 2003// Journal of Automation and Information Sciences. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801642066	Scopus
		Application of the nonlinear trade-off scheme in the problem of the synthesis of the data transfer systems structure // Voronin, A.N.,Mosorin, P.D.,Tkachenko, M.V.,Shvorov, S.A. // 2003 // Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika). https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801642066	Scopus

		Synthesis of compromise-optimal trajectories of mobile objects in conflict environment // Voronin, A.N., Yasinsky, A.G., Shvorov, S.A. // 2002 // Journal of Automation and Information Sciences. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801642066	Scopus
		A compromise-optimal trajectories synthesis of mobile objects in conflict environment // Voronin, A.N., Yasinskij, A.G., Shvorov, S.A. // 2002 // Problemy Upravleniya I Informatiki (Avtomatika) https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801642066	Scopus
43	Решетюк Володимир Михайлович	The model of strategic management of organizational and technical systems, taking into account risk-based cognitive approach Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Agriculture No 63 (Agricultural and Forest Engineering) 2014: p. 97-104 (Ann. Warsaw Univ. Life Sci. – SGGW, Agricult. No 63, p. 97-104, 2014)	Scopus (Copernicus)
		Energy-efficient modes for management of biotechnical objects based on natural disturbances prediction Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Agriculture No 65 (Agricultural and Forest Engineering) 2015: 111-118	Scopus (Copernicus)
		How to increase efficiency of automatic control of complex plants by development and implementation of coordination control system Systems, Control and Information Technology - SCIT2016, 20-21.05.2016 (Recent Advances in Systems, Control and Information Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing 543, DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_23)	Scopus (Copernicus)
		The biotech complexes control in conditions of situational uncertainty Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Agriculture No 60 (Agricultural and Forest Engineering) 2012: p. 149-154 (Ann. Warsaw Univ. Life Sci. – SGGW, Agricult. No 60, p. 149-154, 2012)	Scopus (Copernicus)
		Energy-efficient electrotechnical complex of greenhouses with regard to quality of vegetable production Systems, Control and Information Technology - SCIT2016, 20-21.05.2016 (Recent Advances in Systems, Control and Information Technology, Advances in Intelligent Systems and Computing 543, DOI 10.1007/978-3-319-48923-0_30)	Scopus (Copernicus)
		Гребченко Н.В. Метод непрерывного определения комплексных проводимостей изоляции в рабочих режимах электрических присоединений 6-10 кВ. Электричество .- 2003. - № 12. - С. 24-29. EID: 2-s2.0-0346687340 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0346687340&partnerID=MN8TOARS	Scopus
		Стогній Б.С., Гребченко М.В., Максимчук В.Ф. Моніторинг стану ліній 10(6) кВ сигналізації, централізації та блокування електрифікованих залізниць / Технічна електродинаміка, №1. – 2016.- с.40-46 EID: 2-s2.0-84993661500 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84993661500&partnerID=MN8TOARS	Scopus

<p>Гребченко М.В., Максимчук В.Ф., Пилипенко Ю.В. Визначення відстані до місць однофазних замикань на повітряних лініях / Технічна електродинаміка, №4. – 2016.- с.83-85 EID: 2-s2.0-84993929477 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84993929477&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus
<p>Гребченко М.В., Кожухар О.В., Демченко О.В. Метод оцінки стану ізоляції відключених приєднань мережі 6-10 кВ з ізолюваною нейтраллю / Технічна електродинаміка, № 5. – 2016.- с. 76-78 EID: 2-s2.0-84994021883 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84994021883&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus
<p>Grebchenko N.V., Koval I.I., Sidorenko A.A., Smirnova M. A. Definition of complex admittance of electric isolation without disconnecting of electrical equipment / Compatibility and Power Electronics CPE2009. 6Th International Conference-Workshop 978-1-4244-2856-4/09/\$25.00. P. 61-66.© 2009 IEEE. Badajoz, Spain DOI: 10.1109/CPE.2009.5156014 EID: 2-s2.0-70350356520 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70350356520&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus
<p>Grebchenko N.V., Kozhukhar A.V. Locating Local Insulation Defects in Disconnected Electric Motors / International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE 2015), Tatranska Lomnica, The High Tatras, 21-23 September 2015. Slovakia. 978-1-4673-7376-0/15/\$31.00 ©2015 IEEE., pp. 301-305 DOI: 10.1109/EDPE.2015.7325310 EID: 2-s2.0-84964054503 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84964054503&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus
<p>Grebchenko N.V., Kozhukhar A.V. Method for automatic assessment of electric motor condition before its startup / 3rd International Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway, Ship propulsion and Road Vehicles ESARS 2015 978-1-4799-7399-6/15/\$31.00 ©2015 IEEE/ Aachen – Germany, march 3-5. 2015 DOI: 10.1109/ESARS.2015.7101475 EID: 2-s2.0-84946202310 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84946202310&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus
<p>Grebchenko N.V., Maximchuk V.F., Pylypenko Y.V., The Method of Determining Parameters of Single-Phase Fault in Network with Isolated Neutral / 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems. (IEPS). Kyiv, June 7 – 11 2016. Ukraine. 978-1-5090-1769-0/16/\$31.00 ©2016 IEEE., pp. 116 -118. DOI: 10.1109/IEPS.2016.7521880 EID: 2-s2.0-84983301344 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84983301344&partnerID=MN8TOARS</p>	Scopus

<p>Grebchenko N.V., Smirnova M.A., Kozhukhar A.V. Continuous Condition Monitoring of the Electrical Insulation of AC Motors without Disconnection / International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion SPEEDAM 2014. 198-200 978-1-4799-4749-2/14/\$31.00 ©2014 IEEE. Ischia, Italy. DOI: 10.1109/SPEEDAM.2014.6871941 EID: 2-s2.0-84906717538 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906717538&partnerID=MN8</p>	<p>Scopus</p>
<p>Grebchenko N.V., Osipov D.Y., Teslya A.G., Bozok J.B., Koval I.I. Adaptive Current Short-Circuit Protection in Electric Systems with Distributed Generation / 23rd International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion SPEEDAM 22nd – 24th June 2016. 978-1-5090-2067-6/16/\$31.00 ©2016 IEEE. Capri, Italy., pp. 1281-1285 DOI: 10.1109/SPEEDAM.2016.7525937 EID: 2-s2.0-84994130018 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84994130018&partnerID=MN8TOARS</p>	<p>Scopus</p>
<p>Grebchenko N.V. A method for continuously determining the complex admittances of the insulation of 6-10 kV electrical connections under operating conditions / Electrical Technology Russia, 2003 journal-article EID: 2-s2.0-33751373067 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33751373067&partnerID=MN8TOARS</p>	<p>Scopus</p>
<p>Grebchenko N.V., Smirnova M. A., Sidorenko A.A., Ragulina N.V., Bielchev I.V. Determination of defects of electric motors without their disconnection 2011 7th International Conference-Workshop Compatibility and Power Electronics, CPE 2011 - Conference Proceedings 2011 conference-paper DOI: 10.1109/CPE.2011.5942238 EID: 2-s2.0-79961165378 URL: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79961165378&partnerID=MN8TOARS</p>	<p>Scopus</p>
<p>Методичні підходи до оцінювання стратегічного потенціалу сільськогосподарських підприємств / Л. В. Забуранна, Т. Л. Нідзельська // Актуальні проблеми економіки. - 2016. - № 3. - С. 142-150.</p>	<p>Scopus Режим доступу: http://search.proquest.com/openview/2a20cefc72be5ddb2c30953a9e86d831/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2035679</p>
	<p>Scopus Режим доступу: http://search.proquest.com/openview/2a20cefc72be5ddb2c30953a9e86d831/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2035679</p>

45	Забуранна Леся Валентинівна	Diversification of business activities in rural areas according to the concept of sustainable development / L.V. Zaburanna // Actual Problems of Economics. - 2015 - № 10. - pp. 129-139.	com/openview/de6d2af 01892675c81d10008a4a 2d56b/1.pdf?pq-origsite=gscholar
		Оцінювання результативності управління інноваційно-інвестиційною діяльністю сільськогосподарських підприємств/Л. В. Забуранна, А. М. Зоргач // Актуальні проблеми економіки. - 2015 - № 11. - С.432-443.	Scopus Режим доступу: http://search.proquest.com/openview/b8721cda822ab31f11949043027f0e67/1.pdf?pq-origsite=gscholar
		Фактори впливу на процес формування стратегії економічного розвитку АПК / Л. В. Забуранна, Н. В. Попрозман //Актуальні проблеми економіки. - 2015 - № 8. - С.111-118.	Scopus Режим доступу: http://eco-science.net/archive2015/369--8170.html
		Формування брендингових стратегій на вітчизняному туристичному ринку / Л. В. Забуранна, В. Г. Крамаренко // Актуальні проблеми економіки. - 2012. - № 2. - С. 68-76.	Scopus Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/_ape_2012_2_9
46	Зібцев Сергій Вікторович	An integrated approach for mapping fire suppression difficulty in three different ecosystems of Eastern Europe https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Reconstructing the Chernobyl Nuclear Power Plant (CNPP) accident 30 years after. A unique database of air concentration and deposition measurements over Europe https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Resuspension and atmospheric transport of radionuclides due to wildfires near the Chernobyl Nuclear Power Plant in 2015: An impact assessment / N. Evangelidou, S. Zibtsev, V. Myroniuk et al. // Sci. Rep. 6, 26062; doi: 10.1038/srep26062 (2016).	Scopus
		Transboundary collaborations to enhance wildfire suppression in protected areas of the black sea region https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus

		Fires in nuclear forests: Silent threats to the environment and human security https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Evaluation of the expected doses of fire brigades at the chornobyl exclusion zone in april 2015 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Fire evolution in the radioactive forests of Ukraine and Belarus: Future risks for the population and the environment https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Chapter 12 Vegetation Fires, Smoke Emissions, and Dispersion of Radionuclides in the Chernobyl Exclusion Zone https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24829503600	Scopus
		Vdovenko N. Mechanisms of regulatory policy application in agriculture / N. Vdovenko // Економічний часопис XXI. – 2015. – № 5–6. – С. 53–56. Режим доступу до журналу: http://soskin.info/userfiles/file/2015/5-6%202015/Vdovenko.pdf	Scopus
		Вдовенко Н.М. Зміни у глобальних тенденціях формування біологічних активів та сільськогосподарської продукції / Вдовенко Н.М., Богач Л.В. // Науковий Вісник Полісся. –Чернігів : ЧНТУ, 2016. – № 4(8). – С. 162–167. Режим доступу до журналу: http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/11812?show=full&locale-attribute=ru	Web of Science
		Вдовенко Н.М. Макроекономічна оцінка аграрного сектору економіки України за умов інтеграційних процесів / Вдовенко Н.М., Сокол Л.М. // Науковий Вісник Полісся. – Чернігів : ЧНТУ, 2016. – № 3 (7). – С. 22–28.Режим доступу до журналу: http://nvp.stu.cn.ua/uk/news/item/521-vdovenko-n-m-sokol-l-m-makroekonomichna-otsinka-agrarnogo-sektoru-ekonomiki-ukrayini-za-umov-integratsiynih-protsesiv.html	Web of Science
		Vdovenko N. M. Methodological component of forming the market of goat products in Ukraine / N. M. Vdovenko, N. P. Hryshchenko, I. O. Marchenko // Науковий вісник Полісся. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – № 1 (9). http://nvp.stu.cn.ua/uk/component/k2/item/683-vdovenko-n-m-hryshchenko-n-p-marchenko-i-o-methodological-component-of-forming-the-market-of-goat-products-in-ukraine.html	Web of Science
		Вдовенко Н.М. Applied basis of fish policy effect to public food providing / Вдовенко Н.М., Сокол Л.М. // Науковий Вісник Полісся. – Чернігів : ЧНТУ, 2017. – № 1 (9). – Ч. 2. – С. 202–207. Режим доступу до журналу: http://nvp.stu.cn.ua/en/news/item/684-vdovenko-n-m-sokol-l-m-applied-basis-of-fish-policy-effect-to-public-food-providing.html	Web of Science
47	Вдовенко Наталія Михайлівна		

48	Кузьмінська Олена Геронтіївна	<p><u>Nataliia Morze, Olena Kuzminska, Galyna Protsenko . Public information environment of a modern university: CEUR Workshop Proceedings (2013) conference-paper. – URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84923622653&origin=inward&txGid=D680D70E40E1A07C0106E5970E92FA9D. wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a1</u></p>	Scopus
		<p><u>Olena Kuzminska, Mariia Mazorchuk. Models and tools for information support of test development process in learning management systems: CEUR Workshop Proceedings (2016) conference-paper. – URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84977492009&origin=inward&txGid=D680D70E40E1A07C0106E5970E92FA9D. wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a7</u></p>	Scopus
		<p><u>Nataliia Morze, Oksana Buinytska, Olena Glazunova, Olena Kuzminska, Galyna Protsenko, Iryna Vorotnykova. E-learning Managers Training at Universities: Projection, Design and Efficiency Indicators: CEUR Workshop Proceedings (2017) conference-paper. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-1844/10000229.pdf</u></p>	Scopus
		<p><u>Vitaliy Pavlenko, Aleksander Prokhorov, Olena Kuzminska, Mariia Mazorchuk. Competence Approach to Modeling and Control of Students' Learning Pathways in the Cloud Service: CEUR Workshop Proceedings (2017) conference-paper. – URL: http://ceur-ws.org/Vol-1844/10000257.pdf</u></p>	Scopus
		<p><u>Nataliia Morze, Olena Kuzminska Blended learning in practice of e-learning managers training: DLSC 2017. – URL: http://dlsc.unob.cz/data/DLSC%202017%20Proceedings%20Selected%20papers.pdf</u></p>	<p>DLSC 2009, DLSC 2011 and DLSC 2015 proceedings, which are accessible at the DLSC Conference web site, have been registered at the THOMSON REUTERS Web of Science</p> <p>(https://apps.webofknowledge.com/) database yet</p> <p>(прийнято, але ще не індексовано)</p>
		<p><u>V.A. Kadiyevskyy Systemic vision of ecological and economic interaction of land-use factors in modern agrosphere/ Актуальні проблеми економіки – 2014 - №2(152) – С.313-320</u></p>	Scopus

49	Клименко Наталія Анатоліївна	Деякі кількісні підходи до менеджменту персоналу підприємства в умовах економічних трансформацій Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Економіка, аграрний менеджмент, бізнес» № 177, 2012, с.64-70	Web of Science Thomson Reuters
		Управління проблемою екологізації аграрного виробництва Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Економіка, аграрний менеджмент, бізнес» № 247, 2016, с.159-166	Web of Science Thomson Reuters
		Modern vision of ecological and economic interaction of land-use factors in the agro-sphere Economic and management theory and practice Collection of scientific articles. Vol. 2 – Verlag SWG imex GmbH, Deutschland, 2014, с310-315	Web of Science Thomson Reuters
		The mathematical approach to greening agricultural production Economics, management, law problems of establishing and transformation/ Scientific journal ‘’ economics and finance’’ Collection of scientific articles. Dubai, 2016-с.267-271	Web of Science Thomson Reuters
50	Хиленко Володимир Васильович	Khilenko, V.V. Numerical method of determination of eigenvalues of matrices of arbitrary high dimensionality Kibernetika i Sistemnyj Analiz, 2004	Scopus
		Khilenko, V.V. Using algorithms of decomposition for computation of linear stochastic models // Cybernetics and Systems Analysis, 2001	Scopus
		Khilenko, V.V. Convergence of algorithms of order-reducing method during analysis of non-linear mathematical fragment models of computer-aided systems for controlling the production processes // Kibernetika i Sistemnyj Analiz, 2001	Scopus
		Khilenko, V.V. Application of algorithms of decomposition for calculating the linear stochastic models // Kibernetika i Sistemnyj Analiz, 2001	Scopus
		Khilenko, V.V. Using algorithms of decomposition for computation of linear stochastic models // Cybernetics and Systems Analysis, 2001	Scopus
		Poprozman N. V. Fundamentals of information support of agricultural entrepreneurship // Ekonomika APK, vol. 9. 2016 pp. 62 - 67.	Index, Copernicus
		Показники вмісту загального протеїну та сечовини в крові новонароджених телят та їх корекція за розладів травлення. The Ukr. Biochem. J., 2014, Vol. 86, №5 (suppl. 2) –P. 243-244.	Scopus

The changes of expression and Fc-gamma-receptor's polypeptide composition of fetal small intestine enterocytes in <i>Bos primigenius taurus</i> L. Masiuk D.M., Nedzvets'kyi V.S., Tsvilikhovs'kyi M.I., Nerush P.O.: Fiziol Zh. 2008; 54 (1): 27-34. Ukrainian. PMID: 18416181	Scopus, Pub Med
Obtaining of isolated enterocytes from the small intestine of cattle fetuses under the control of biochemical indices of cell fractions.	Scopus,
Buhaï A.O., Tsvilikhovs'kyi M.I.: Ukr Biokhim Zh (1999). 2007 Mar-Apr; 79 (2): 129-34. Ukrainian. PMID: 18030760	Pub Med
Regularities in forming colostral immunity in newborn calves.	Scopus,
Mel'nychuk D.O., Tsvilikhovs'kyi M.I., Gryshchenko V.A.: Ukr Biokhim Zh (1999). 2002 Mar-Apr; 74 (2): 21-4. Ukrainian. PMID: 12152308	Pub Med
Acid-base homeostasis of the newborn calf. Mel'nychuk D.O., Hryshchenko V.A., Tsvilikhovs'kyi M.I.: Ukr Biokhim Zh (1999). 2001 Nov-Dec; 73 (6):123-6. Ukrainian. PMID: 12199070	Scopus, Pub Med
Dynamics of blood proteins spectra in normal and diarrheic long horn cattle during early ontogenesis. Usatiuk P.V., Tsvilikhovs'kyi M.I., Aniefiok A., Mel'nychuk D.O.: Fiziol Zh. 2001; 47(6): 58-62. Ukrainian. PMID: 11962094	Scopus, Pub Med
The isolation of plasma membrane fractions from the enterocytes of the small intestine in animals of different ages. Tsvilikhovs'kyi M.I.: Fiziol Zh. 1997; 43 (3-4): 101-5. Ukrainian. PMID: 9303792	Scopus, Pub Med
The obtaining of isolated epithelial cells from the small intestine of cattle. Tomchuk V.A., Usatiuk P.V., Tsvilikhovs'kyi M.I., Mel'nychuk D.O.: Fiziol Zh. 1994 Sep-Dec; 40 (5-6): 45-51. Ukrainian. PMID: 8521990	Scopus, Pub Med
The age-related characteristics of the transport ATPase activity in the enterocyte plasma membranes of the small intestine. Usatiuk O.V., Tsvilikhovskii N.I., Melnichuk D.A.: Biull Eksp Biol Med. 1991 Mar; 111 (3): 309-11. Russian. PMID: 1647236	Scopus, Pub Med
Age-differences in transport atepase activity in plasma-membranes of small intestinal enterocytes. Usatyuk P.V., Tsvilikhovskii N.I., Melnichuk D.A.: Bulletin of experimental biology and medicine Том: 111. Выпуск: 3. Стр. 390-392. Опубликовано: Mar 1991	Web of Science
Adenosine triphosphatases of the plasma-membranes of bovine intestinal epithelial-cells.	

		Usatyuk P.V., Tsvilikhovskii N.I., Melnichuk D.A.: Biochemistry-Moscow. Том: 55. Выпуск: 4. Стр. 526-530. Часть 2. Опубликовано: APR 1990	Web of Science
		Adenosine triphosphatases of cattle intestinal epithelium plasma membranes. Usatiuk P.V., Tsvilikhovsky N.I., Melnichuk D.A., 1990. Biokhimiya 55 (4), pp. 712-717	Scopus, Pub Med
		Lipid composition of plasma membranes of jejunum enterocytes in cattle of different age. Usatiuk P.V., Volkov G.L., Tsvilikhovskii N.I., Mel'nichuk D.A.: Ukr. Biokhim. Zh (1978). 1990 May-Jun;62(3):87-94. Russian. PMID: 2396325	Scopus, Pub Med
52	Недосєков Віталій Володимирович	The Middle East and Eastern Europe rabies Expert Bureau (MEEREB) third meeting: Lyon-France (7-8 April, 2015), //Journal of Infection and Public Health, 2017 - pii: S1876-0341(17)30097-7. doi: 10.1016/j.jiph.2017.03.005	Scopus
		Immunological conception of African swine fever, //Zoology and Ecology, 2016, V 26, Issue 3 http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21658005.2016.1182822?journalCode=tzec20	Scopus
		The induction of protective immune response in mice vaccinated by recombinant avian adenovirus CELO expressing glycoprotein G of the rabies virus //Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii, i immunobiologii, 2006	Scopus
		Development of tests for assessment of efficiency of vaccination for rabies prophylaxis. [Razrabotka sredstv otsenki éffektivnosti antirabicheskoi vaktsinoprofilaktiki.]// Terapevticheskii arkhiv, 2004	Scopus
		Methods for testing inactivated antirabies vaccines// Voprosy Virusologii, 2001	Scopus
		Грищенко (Гончарук) В.А. Показники білкового та азотого обмінів у новонароджених телят за експериментального метаболічного ацидозу та алкалозу / Грищенко (Гончарук) В.А., Мельничук Д.О. Любецька Т.В. // Укр. біохім. журн. – 1997. – № 3. – С. 83–90	Scopus, Pub Med
		Грищенко В.А. Гемоглобін новонароджених телят в умовах штучної зміни кислотно-лужних параметрів крові / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 1999. – т. 71, № 5. – С. 69–72.	Scopus, Pub Med
		експериментального метаболічного ацидозу та алкалозу / Грищенко В.А., Мельничук Д.О., Любецька Т.В. // Укр. біохім. журн. – 1999. – т. 71, № 6. – С. 71–75.	Scopus, Pub Med
		Мельничук Д.О. Закономірності формування колострального імунітету у новонароджених телят / Мельничук Д.О., Цвіліховський М.І., Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2002. – Т. 74, № 2. – С. 10–13.	Scopus, Pub Med
		Мельничук Д.О. Кисотно-основний гомеостаз організму новонароджених телят / Мельничук Д.О., Грищенко В.А., Цвіліховський М.І. // Укр. біохім. журн. – 2002.– Т. 73, № 6. – С. 81–84.	Scopus, Pub Med
		Грищенко В.А. Інтенсивність ліпопероксидації і стан антиокси-дантної системи захисту телят, перехворівших на диспепсію / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2004. – т. 76, № 5. – С. 102–106.	Scopus, Pub Med

Грищенко В.А. Активация фосфолипид-ним препаратом репаративних процесів в уражених органах і тканинах при ентеропатології новонароджених телят / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2004. – т. 76, № 6. – С. 111–116.	Scopus, Pub Med
Мельничук Д.О. Показники ліпідного і фосфолипідного спектрів плазми крові за репаративної терапії при неонатальній ентеропатології телят / Мельничук Д.О., Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2005. – т. 77, № 1. – С. 89–96.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Зміни показників вуглеводного обміну у телят, які перехворіли на диспепсію, при застосуванні фосфолипідів молока / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2006.– т. 78, № 5. – С. 139–143.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Кислотно-лужний стан крові перехворілих на диспепсію телят за різних терапевтичних підходів / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2006.– т. 78, № 6. – С. 93–98.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Жирнокислотний спектр плазми крові, тканин кишечника, печінки і нирок у перехворілих на диспепсію телят та спосіб його корекції / Грищенко В.А. // Укр. біохім. журн. – 2007. – т. 79, № 3. – С. 86–92.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Особливості жовчно-кислотного спектра міхурової жовчі та дуоденального вмісту в мишей при медикаментозному гепатиті і застосуванні корегуючої терапії / Грищенко В.А., Литвиненко О.М. // Укр. біохім. журн. – 2007. – Т. 79, № 4. – С. 97–101.	Scopus, Pub Med
Мельничук Д.О. Структурно-динамічні властивості апікальної та мітохондріальної мембран ентероцитів при експериментальній ентеропатології та спосіб її корекції / Мельничук Д.О., Хижняк С.В., Грищенко В.А. та ін. // Укр. біохім. журн. – 2009.– т. 81, № 1. – С. 82 – 89.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Оцінка протеїнсинтезуючої функції печінки за експериментального гепатиту / Грищенко В.А., Томчук В.А., Литвиненко О.М. та ін. // Укр. біохім. журн. – 2011.– т. 83, № 1. – С. 63–68.	Scopus, Pub Med
Мельничук Д.О. Показники обміну жовчних пігментів за умов дії на організм екопатогенних чинників і за корекції ліпосомами / Мельничук Д.О., Грищенко В.А., Весельський С.П. // Укр. біохім. журн. – 2014. – Т. 86, № 3. – С. 125–132.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Оцінка функціонального стану печінки та ефективності терапії за ентеропатології телят / Грищенко В.А. та ін. // Фізіологічний журнал. – 2016. – т. 62, № 6. – С. 102–109.	Scopus, Pub Med
Грищенко В.А. Біохімічний профіль плазми крові щурів за експериментального гепатиту на тлі введення натрію диклофенаку / Грищенко В.А. // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – Вип. 8, № 2. – С. 191–196.	Web of Science Core Collection
Природа та склад жирних кислот ліпідів крові новонароджених телят при диспепсії / Український Біохімічний журнал. – К.: 2003. – №1.– С. 72-77	Scopus, Pub Med
In: Abstr. Ann. Meet Amer. Soc. Anim. Sci. -"Anim. Health. Pharm. and Toxicol." – 1994. – Minneapolis, USA Usatyuk P.V., Melnichuk D.A. Patterns of cyclic nucleotides metabolism in small intestine epithelia of cattle and new born calves in notm and with noninfection diarrhea	Scopus, Pub Med

54	Томчук Віктор Анатолійович	Отримання ізольованих клітин епітелію тонкого кишечника великої рогатої худоби. Фізіологічний журнал. – 1994. – Т.40. – № 5/6. – С. 45-51 Усатюк П.В., Цвіліховський М.І., Мельничук Д.О.	Scopus, Pub Med
		Новий підхід до лікування диспепсії у новонароджених телят та його контроль шляхом аналізу фосфоліпідів крові. Український біохімічний журнал. – К.: 2007, Т. 79.– №6. –С. 100-104	Scopus, Pub Med
		Функціонування антиоксидантної системи щурів за дії кадмію .Український біохімічний журнал. – К., 2010, Т.82, № 4. – С. 45-48 Хижняк С.В., Прохорова А.О., Грищенко В.А., Степанова Л.І., Сорокіна Л.В.	Scopus, Pub Med
		Коригування обміну білірубіну фосфоліпидовмісними препаратами за експериментального гепатиту. Український біохімічний журнал. – К., 2011, Т. 83, № 1. – С. 63-68 Грищенко В.А., Литвиненко О.М., Чернишенко В.О.	Scopus, Pub Med
55	Калачнюк Лілія Григорівна	Первинна структура тРНК1Ser печінки бика / Л.Г. Калачнюк, М.А. Тукало, Г.Х. Мацука // Укр. біохім. журн. – 1989. – Т.61, №1. – С.72-75.	Scopus, Pub Med
		Визначення ділянок взаємодії тРНКGCUSer печінки бика із гомологічною аміноацил-тРНК-синтетазою методом хемічної модифікації / Л.Г. Калачнюк, М.А. Тукало, Г.Х. Мацука // Укр.біохім.журн. – 1992. – Т. 64, №6. – С.38-42.	Scopus, Pub Med
		Метаболізм глютаміну мікроорганізмами рубця: вплив монензину / Г.І. Калачнюк, М. Мароунек, Л.Г. Калачнюк, О.Г. Савка, М.Г. Герасимів // Укр. біохім. журн. – 1992. – Т.64, №4. – С.72-78.	Scopus, Pub Med
		Тканинний метаболізм у жуйних за йонофорної дії / Г.І. Калачнюк, О.Г. Савка, М.Г. Герасимів, Л.Г. Калачнюк // Укр. біохім. журн. –1993. – Т.65, № 1. – С.61-69.	Scopus, Pub Med
		Метаболізм бактерій рубця за дії зовнішньоклітинного редокс-потенціалу / Г.І. Калачнюк, М. Мароунек, Л.Г. Калачнюк, О.Г.Савка // Укр. біохім. журн. – 1994. – Т. 66, № 1. – С. 30–41.	Scopus, Pub Med
		Калачнюк Л.Г. Вивчення просторової структура тРНКТуг печінки бика за допомогою методу хімічної модифікації нітрозоетилсечовиною // Укр. біохім. журн. – 1994. – Т. 66, № 4.– С.95-101.	Scopus, Pub Med
		Визначення ділянок взаємодії тирозинової тРНКQ*YA печінки бика із гомологічною аміноацил-тРНК синтетазою методом хемічної модифікації / Л.Г. Калачнюк, О.І. Корнелюк, Г.Х. Мацука // Укр. біохім. журн. – 1995. – Т. 67, № 5. – С.60-65	Scopus, Pub Med
		Особливості глутаматдегідрогенази слизової рубця плода та дорослої жуйної тварини / Г.І. Калачнюк, І.С. Фоменко, Л.Г. Калачнюк, Ш. Каваї, М. Мароунек, О.Г. Савка // Укр. біохім. журн. – 2001. – Т.73, № 2. – С.130-137.	Scopus, Pub Med
		Метаболізм мікробних популяцій рубця, сформованих на біосубстратах із різною доступністю за дії пентахлорфенолу / Л.Г. Калачнюк, О.Є. Возна, Г.І. Калачнюк, Ю.М. Лицур, Н.І. Лацік, О.Г. Савка, М. Мароунек // Укр.біохім. журн. – 2002, Т.74, №3. – С.31-41	Scopus, Pub Med
Takagi, W. Sugiyama, S. Shirata, T. Mikami, F. Odagiri, Y. Osanai, D. Watanabe, S. Goto, L. Kalachnyuk, C. Ushida, A. Muto //Nucleic Acids Research. – 2004. – Vol. 32, No. 17. – P.5303-5309.	Scopus, Pub Med		

		<p>Інгібування ензимів вуглеводного обміну пентахлорфенолом у клітинах пектинолітичних бактерій травного тракту тварин та вплив на цей процес адсорбенту кліноптилоліту / Л.Г. Калачнюк, Н.І. Руснак, Г.І. Калачнюк, М. Мароунек, О.Г. Савка, Д.О. Мельничук // Укр. біохім. журн. 2006. – Т.78, №5. – С.144-154.</p>	Scopus, Pub Med
		<p>Регуляція метаболізму жирних кислот та інших ліпідних сполук у жуйних тварин / Л.Г. Калачнюк, Д.О. Мельничук, Г.І. Калачнюк // Укр. біохім. журн. 2007. – Т.79, №1. – С.22–45.</p>	Scopus, Pub Med
		<p>Interaction between RsgA and the ribosome / Т. Kimura, К. Takagi, К. Hanawa-Suetsugu, L. Kalachnyuk, А. Muto, Н. Himeno // Nucl. Acids Research. 2007. Vol.51 (Nucleic Acids Symp. Series). P.377-378.</p>	Scopus, Pub Med
		<p>Age-related changes of phospholipids in sterlet liver and dorsal muscles / R. R. Suleimanova, E. A. Hudz, D. O. Melnychuk, L. H. Kalachniuk // Ukr. Biochem. J., 2017, Vol. 89, N 1, P. 71-75. doi: https://doi.org/10.15407/ubj89.01.071</p>	Scopus, Pub Med
56	Сорока Наталія Михайлівна	<p>Видовой состав семейства Eimeriidae (Coccidia, Apicomplexa) свиной Хозяйствах севера Украины. Ю. В. Кичилук, Н. М. Сорока. – <i>Vestnik Zoologii</i>, 47 (2) 133-142, 2013. http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/109661</p>	Web of Science, Scopus
		<p>Комары как промежуточные хозяева дирофилярий (Nematoda) на территории Сумской и Полтавской областей Украины. / Ю.И. Дахно, Н. М. Сорока // Вестник зоологии. — 2013. — Т. 47, № 2. — С. 183–186. http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/109686</p>	Web of Science, Scopus
		<p>Вікова та сезонна динаміка ураженості великої рогатої худоби нематодами <i>Strongyloide spaiilosus</i> (<i>Rhabditida</i>) в умовах Степового Придніпров'я / Х.М. Шендрик, Н.М. Сорока // Вестник зоологии. — 2013. — Т. 47, № 3. — С. 277-281. Режим доступу: http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/109755</p>	Web of Science, Scopus
		<p>Фауна пухойдів ряду Phthiraptera підрядів Ischnocera і Amblycera сизого голуба (<i>Columbalivia</i>) в Україні / Н.М. Сорока, І.В. Сидоренко // Вестник зоологии. — 2013. — Т. 47, № 3. — С. 211-217. Режим доступу: http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/109745</p>	Web of Science, Scopus
		<p>The Occurrence of Paracoenogonimus Ovatus (Trematoda, Cyathocotylidae) in Fish of Natural Reservoirs of Mykolaiv Region. S.L.Goncharov, N. M. Soroka. – <i>Vestnik zoologii</i>, 49(5): 421–426, 2015. DOI: https://doi.org/10.1515/vzoo-2015-0048</p>	Web of Science, Scopus
		<p>The members of family Eimeriidae (Coccidia, Apicomplexa) of the cattle at dairy farms in the northwest of Ukraine. Slobodian R.O., Soroka N.M.,</p>	

		Кучулиуцк Yu.V. – <i>Vestnik Zoologii</i> . – 2016. – Volume 50, Issue 5, Pages 424–437, ISSN (Online) 2073-2333 (<i>Англомовна стаття на платформі De Gruyter, WEB of Science</i>)	Web of Science, Scopus
		Експериментальне зараження лабораторних щурів метацеркаріями <i>Parascogenimus ovatus</i> (Trematoda, Cyathocotylidae). <i>Біологія тварин</i> . – 2016. – Т. 18, №1. – С.17-21. Гончаров С. Л., Сорока Н. М.	Scopus
57	Тупицька Ольга Миколаївна	Особливості метаболічних процесів в тканинах вагітних тварин та їх плодів під впливом NH ₄ CL. // <i>Український біохімічний журнал</i> , 1997, том 69, №2, с. 41-45	Scopus, Pub Med
		Деякі аспекти взаємозв'язку обміну речовин у вагітних тварин та їх плодів // <i>Український біохімічний журнал</i> , 1997, том 69, №2, с. 35-40	Scopus, Pub Med
		Особливості впливу хлориду амонію на NAD(P) ⁺ -залежну глутаматдегідрогеназу з печінки великої рогатої худоби // <i>Український біохімічний журнал</i> , 1997, том 69, №3, с. 112-115	Scopus, Pub Med
		Активність ензимів переамінування в зябрах та гепатопанкреасі коропа за дії токсичних сполук стоків тваринницьких підприємств // <i>Український біохімічний журнал</i> , 2010, том 82, №4, с. 317-318	Scopus, Pub Med
		Шляхи зменшення накопичення стронцію в організмі тварин // <i>Біологічний весник мелітопольського державного університету імені Богдана Хмельницького</i> , 2013, том 3, №2 с. 98-114	Web of Science, Scopus
		Методи зменшення затримки стронцію в організмі тварин // <i>Біологічний весник мелітопольського державного університету імені Богдана Хмельницького</i> , 2013, том 3, №3 с. 150-162	Web of Science, Scopus
58	Захаренко Микола Олександрович	Electrolyte composition of cow and calf tissues in health and in acute digestive disturbances. Zakharenko NA, Zasekin DA, Sahabel'nik NM, Mel'nikova NN, Mel'nichuk DA. <i>Ukr Biokhim Zh</i> (1978). 1992 Sep-Oct;64(5):70-7.	Scopus, Pub Med
		Ammonia metabolism in tissue of newborn animals in health and in digestive disorders. Zakharenko NA. <i>Ukr Biokhim Zh</i> (1978). 1992 May-Jun;64(3):67-72	Scopus, Pub Med
		Acid-base status of the blood and adenine nucleotide metabolism in ruminant erythrocytes during early post-natal development. Zakharenko NA, Zasekin DA, Makarenko ON, Mel'nichuk DA. <i>Ukr Biokhim Zh</i> (1978). 1992 Jan-Feb;64(1):49-55.	Scopus, Pub Med
		Cell respiration intensity and redox state of NAM-coenzymes in small intestine epithelium of newborn calves in health and in diarrhea. Zakharenko NA. <i>Fiziol Zh</i> . 1991 Nov-Dec;37(6):37-43.	Scopus, Pub Med
		Seasonal changes in the mineral composition of colostrum and milk whey of cows. Sugeil' KhA, Zakharenko NA, Mel'nikova NN. <i>Ukr Biokhim Zh</i> (1978). 1989 Jan-Feb;61(1):92-4.	Scopus, Pub Med
		М.Д. Кучерук, Д.А. Засекін. <i>Ukrainian Journal of Ekology</i> 2017, 7(1), 71-76 Влияние коллоидного раствора наночастиц серебра на микробиоценоз пищеварительного тракта цыплят-бройлеров	Web of Science Core Collection
		Electrolyte composition of cow and calf tissues in health and in acute digestive disturbances. Zakharenko NA, Zasekin DA, Sahabel'nik NM, Mel'nikova NN, Mel'nichuk DA. <i>Ukr Biokhim Zh</i> (1978). 1992 Sep-Oct;64(5):70-7.	Scopus, Pub Med

59	Засєкін Дмитро Адамович	Acid-base status of the blood and adenine nucleotide metabolism in ruminant erythrocytes during early post-natal development. Zakharenko NA, Zasekin DA, Makarenko ON, Mel'nichuk DA. Ukr Biokhim Zh (1978). 1992 Jan-Feb;64(1):49-55.	Scopus, Pub Med
		Characteristics of the electrolyte balance of the blood of healthy newborn calves and calves with diarrhea. Mel'nichuk D.A, Zasekin DA, Zakharenko NA, Mel'nikova NN, Tishchenko GN. Ukr Biokhim Zh (1978). 1987 Nov-Dec;59(6):59-63.	Scopus, Pub Med
		Some aspects metabolism interrelation in animals with late pregnancy and in fetuses (1997). Tupytska O.M., Zakharenko M. O., Melnichuk D.O., Zasekin D. A., Smovzh S. A. Ukrain'skyi Biokhimichni Zhurnal	Scopus
60	Тарнавський Дмитро Володимирович	Ефективність електрозварювання для забезпечення гемостазу при кастрації сільськогосподарських тварин. Клінічна хірургія 2015р.	Scopus
		Применение аппарата патономед ЕКВ3-300 в радикальном оперативном вмешательстве при актиномикозе крупного рогатого скота. КЛІНІЧНА ХІРУРГІЯ №11.2/ 2015	Scopus
		Дослідний комплекс для експериментальних досліджень ВЧ-зварювання тканин КЛІНІЧНА ХІРУРГІЯ №12/ 2015	Scopus
		Порівняльна характеристика електрозварювання та традиційних методів накладання швів при крайовій резекції печінки у собак. Клінічна хірургія № 11 (851) листопад 2013 (додаток). Щомісячний науково-практичний журнал ISSN 0023-213	Scopus
		«Застосування апарату ВЧ-електрозварювання ЕКВ3-300 «Патономед» для проведення овариогістероектомії та мастектомії у кішок». Сварка и термическая обработка живых тканей. Теория. Практика. Перспективы: ст 82-83./КЛІНІЧНАХІРУРГІЯ.№12/2014	Scopus
61	Войналович Олександр Володимирович	Неоднорідність макровластивостей твердого тіла як прояв недосконалої пружності конструкційного матеріалу // Металлофизика и новейшиетехнологии / Metallofiz. NoveishieTekhnol., 2013. – Т. 35. – № 10. – С. 1371-1382.	Web of Science та Scopus
		Пошкоджуваність та структурна неоднорідність титанового сплаву ВТ14 при циклічному навантажуванні// Проблемы прочности, 2003, № 6. – С. 75-84.	Scopus
		Исследование закономерностей изменения статистических свойств титановых сплавов при циклическомнагружении // Проблемы прочности, 2001, № 3. – С. 80-87	Scopus
		Влияние асимметрии нагружения на со-противление усталости сплавов ЭП202 и ВНС-25 при разных частотах нагружения // Проблемы прочности, 1990, № 8. – С. 84 - 89	Scopus
		Методика прогнозирования циклической долговечности конструкционных сплавов на больших базах нагружения по данным высокочастотных испытаний Проблемы прочности, 1990, № 6. – С. 14-20	Scopus
		Войтюк Д.Г. Влияние электромагнитоакустического излучения КВЧ-диапазона на активизацию дальнего транспорта жидкости и волнообразований в проводящих путях высших растений./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. –	Web of Science

Зб. наук. праць Сільськогосподар-ська техніка ХХІ: випробування, прогнозування, конструювання. – 2013.- Вип. 17 (31).- кн.1.- С. 208-214.	
Войтюк Д.Г. Використання електромагнітних хвиль мм-діапазону для вимірювання вологості ґрунтів та сипких матеріалів ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Конструювання, виробництво та експлуатація с.г. машин. Загальнодержавн. Міжвід. науково-техн. збірник. – 2013.- Вип. 43.- Ч.1. – С.23 – 34.	Web of Science
Войтюк Д.Г. К вопросу активизации дальнего транспорта жидкости и волнообразований в проводящих путях высших растений. ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – К., 2013. – Вип. 185.- Ч.3.- С. 67-90.	Web of Science
Войтюк Д.Г. Фізико-механічне моделювання локалізованих порушень конформації мембран клітин вищих рослин: дисипативні солітони НВЧ/ВВЧ-діапазону та гіперзвукові акусто-електромагнітні резонанси кластерних структур. ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – К., 2013. – Вип. 185.- Ч.2.- С. 39-55.	Web of Science
Войтюк Д.Г. Роль структурної організації провідних шляхів вищих рослин у реалізації НВЧ/ВВЧ-ефектів: резонансне поглинання та інформаційний вплив мікрохвиль. ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Техніка і технології АПК. – 2014.-№1 (52).- С.14-17.	Web of Science
Войтюк Д.Г. Просторово-часова еволюція нелінійних хвилеутворень та коливань у нанометрових кластерах і періодичних структурах твердих тіл при впливі на них енергетичних пучків. ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Загальнодерж. збірник Механізація та електрифікація сільського господарства Вип 1 (100), 2015 р, С.86 – 99	Web of Science
Войтюк Д.Г. Концептуальні основи математичного моделювання впливу мікрохвильових електромагнітних полів на реологічні властивості паливно-мастильних матеріалів та нафтопродуктів. ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Загальнодерж. збірник Механізація та електрифікація сільського господарства Вип 2 (101), 2015 р, С.51 – 58	Web of Science
Войтюк Д.Г. Влияние электромагнитоакустического излучения КВЧ-диапазона на активизацию дальнего транспорта жидкости и волнообразований в проводящих путях высших растений./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – Зб. наук. праць Сільськогосподар-ська техніка ХХІ: випробування, прогнозування, конструювання. – 2013.- Вип. 17 (31).- кн.1.- С. 208-214.	Web of Science
Войтюк Д.Г. Використання електромагнітних хвиль мм-діапазону для вимірювання вологості ґрунтів та сипких матеріалів ./ Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Конструювання, виробництво та експлуатація с.г. машин. Загальнодержавн. Міжвід. науково-техн. збірник. – 2013.- Вип. 43.- Ч.1. – С.23 – 34.	Web of Science

63	Гуменюк Юрій Олегович	Войтюк Д.Г. К вопросу активизации дальнего транспорта жидкости и волнообразований в проводящих путях высших растений. / Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – К., 2013. – Вип. 185.- Ч.3.- С. 67-90.	Web of Science
		Войтюк Д.Г. Фізико-механічне моделювання локалізованих порушень конформації мембран клітин вищих рослин: дисипативні солітони НВЧ/ВВЧ-діапазону та гіперзвукові акусто-електромагнітні резонанси кластерних структур. / Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. – К., 2013. – Вип. 185.- Ч.2.- С. 39-55.	Web of Science
		Войтюк Д.Г. Роль структурної організації провідних шляхів вищих рослин у реалізації НВЧ/ВВЧ-ефектив: резонансне поглинання та інформаційний вплив мікрохвиль. / Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Техніка і технології АПК. – 2014.-№1 (52).- С.14-17.	Web of Science
		Войтюк Д.Г. Просторово-часова еволюція нелінійних хвилеутворень та коливань у нанометрових кластерах і періодичних структурах твердих тіл при впливі на них енергетичних пучків. / Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Загальнодерж. збірник Механізація та електрифікація сільського господарства Вип 1 (100), 2015 р, С.86 – 99	Web of Science
		Войтюк Д.Г. Концептуальні основи математичного моделювання впливу мікрохвильових електромагнітних полів на реологічні властивості паливно-мастильних матеріалів та нафтопродуктів. / Войтюк Д.Г., Човнюк Ю.В., Гуменюк Ю.О., Гуцол О.П. // Загальнодерж. збірник Механізація та електрифікація сільського господарства Вип 2 (101), 2015 р, С.51 – 58	Web of Science
64	Хмельовський Василь Степанович	Г. Голуб, В. Хмельовський, Н. Икальчик, Н. Шаблий. Расчетлинииуборкинавоза при беспривязномсодержании КРС. – MOTROL: Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. / An International Journal on Operation of Farm and Agri-Food Industry Machinery. – Lublin-Rzeszow, 2013. – Vol. 15, No 3. – 367 с. – P. 188-195. http://agro.icm.edu.pl/agro/element/bwmeta1.element.agro-a3484d35-e010-4979-9825-7e8777151de3?q=1eba0aa7-7f24-436c-8ffb-ca0e0f2d68b9\$3&qt=IN_PAGE	Web of Science Core Collection
		Г. Голуб, В. Теслюк, В. Хмельовський, Н. Икальчик. Энергоемкостьуборкинавозаусовершенствованнойскрепернойустановкой. – MOTROL: Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. / An International Journal on Operation of Farm and Agri-Food Industry Machinery. – Lublin-Rzeszow, 2014. – Vol. 16, No 3. – 358 с. – P. 215-222. http://agro.icm.edu.pl/agro/element/bwmeta1.element.agro-811fc9d1-81d8-4cdc-a259-d377baad5cb0?q=66a92164-33fb-4f96-adba-4fb50bc86da1\$5&qt=IN_PAGE	Web of Science Core Collection
		Хмельовський В.С. Перспективні технологічні рішення підготовки кормів для згодовування рогатій худобі. НауковийвісникНУБіПУкраїни. – К., 2013. – Вип. 182. – Ч. 2. – С. 185-192. http://www.nbu.gov.ua/e-resources	Web of Science Core Collection

		_ Підвищення ефективності роботи мобільних змішувачів-роздавачів кормів /Ловейкін В.С., Хмельовський В.С., Гудова А.В.// Вісник СНАУ. Серія "Механізація і автоматизація виробничих процесів". - Суми: СНАУ, Вип. 10/2 (30), 2016. - С.99-10. http://www.nbu.gov.ua/e-resources/	Web of Science Core Collection
		_ Ревенко І.І., Хмельовський В.С. Оцінка якості змішування кормів мобільнимкомбінованим кормоприготувальним агрегатом // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК / Редкол. : С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К., 2016. – Вип. 251. – С. 87-95. http://www.nbu.gov.ua/e-resources/	Web of Science Core Collection
		_ Обґрунтування параметрів скребоків похилого конвеєра для прибирання гною у тваринницьких приміщеннях. / Голуб Г.А., Хмельовський В.С., Ікальчик М. І. // Науковий вісник НУБіП України. Серія: техніка та енергетика АПК. – Вип. 218. частина 2, 2016. - С.260-272. http://www.nbu.gov.ua/e-resources/	Web of Science Core Collection
65	Роговський Іван Леонідович	1. Определение рационального количества технического контроля механизмов зерноуборочного комбайна / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2013. – Том 15, №3. – P. 313–319.	Web of Science Core Collection
		2. Периодичность в системе технического обслуживания кормоуборочных комбайнов / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2014. – Том 16, №3. – P. 288–295	Web of Science Core Collection
		3. Стохастические модели обеспечения работоспособности сельскохозяйственных машин/ Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2014. – Том 16, №3. – P. 296–302.	Web of Science Core Collection
		4. Эффективность технической эксплуатации лесных МЭС / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2014. – Том 16, №3. – P. 313–321.	Web of Science Core Collection
		5. Аналитические модели эксплуатационно-технологической безотказности зерноуборочных комбайнов / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2014. – Том 16, №3. – P. 332–338.	Web of Science Core Collection
		6. Методология разработки нормативной документации обеспечения работоспособности сельскохозяйственных машин / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2014. – Том 16, №2. – P. 253–264.	Web of Science Core Collection
		7. Совершенствование системы восстановления работоспособности машин для лесотехнических работ / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2015. – Том 17, №3. – P. 297–310.	Web of Science Core Collection
		8. Граф-моделирование при восстановлении работоспособности сельскохозяйственных машин / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2016. – Том 18, №3. – P. 155–164.	Web of Science Core Collection
		9. Универсальный блок контроля параметров технического состояния ходовой системы зерноуборочного комбайна / Motrol: Motorization and power industry in agriculture. – 2016. – Том 18, №3. – P. 224–234.	Web of Science Core Collection

10. Analytical prerequisites to transport and technological systems of transportation of production of crop production / Theses of International Scientific Conference «Globalization of scientific and educational space. innovations of transport. problems, experience, prospects» (3-12 May 2017) / Dresden (Germany) - Paris (France), 2017. – P. 47–50.

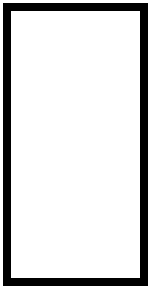
Web of Science Core
Collection

Ректор

С. Ніколаєнко









|

|

|

|



1