Дані про цитування праць **Лактіонова Івана Сергійовича**, які ввійшли до представленої роботи **«Інформаційно-вимірювальне забезпечення та апаратно-програмні засоби побудови комп'ютеризованих систем моніторингу стану мікроклімату теплиць»**

Профіль Web of Science: Ivan S. Laktionov, ResearcherID: U-1879-2017

Профіль Scopus: Laktionov, I. S., Scopus Author ID: 57194557735

Профіль Google Scholar: Іван Лактіонов
https://scholar.google.ru/citations?hl=ru&pli=1&user=UwPyXzPhIO8C

№ з.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінки або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1	*Назва:* Planning of remote experimental research on effects of greenhouse microclimate parameters on vegetable crop-producing. *Автори:* **Laktionov I.S.**, Vovna O.V., Zori A.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal On Smart Sensing and Intelligent Systems. 2017. Vol. 10 (4). P. 845–862. *DOI:* 10.21307/ijssis-2018-021	4	11	20
2	*Назва:* Method of adaptive control of effective energy lighting of greenhouses in the visible optical range. *Автори:* Vovna O., **Laktionov I.**, Sukach S., Kabanets M., Cherevko E. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2018. Vol. 24 (2). P. 335–340. *URL:* https://www.agrojournal.org/24/02-23.pdf	2	4	6
3	*Назва:* Results of simulation and physical modeling of the computerized monitoring and control system for greenhouse microclimate parameters. *Автори:* **Laktionov I.S.**, Vovna O.V., Zori A.A., Lebediev V.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems. 2018. Vol. 11 (1). P. 1–15. *DOI:* 10.21307/ijssis-2018-017	2	7	11
4	*Назва:* Copncept of low cost computerized measuring system for microclimate parameters of greenhouses. *Автори:* **Laktionov I.**, Vovna O., Zori A.	–	16	24

	Назва видання, рік, том, сторінки: Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2017. Vol. 23 (4). P. 668–673. *URL:* https://www.agrojournal.org/23/04-24.pdf			
5	*Назва:* Mathematical model for monitoring carbon dioxide concentration in industrial greenhouses. *Автори:* **Laktionov I.**, Vovna O., Cherevko O., Kozlovskaya T. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Agronomy Research. 2018. Vol. 16 (1). P. 134–146. *DOI:* 10.15159/AR.17.074	–	5	6
6	*Назва:* Results of experimental research on computerized intellectual monitoring means of effective greenhouse illumination. *Автори:* **Laktionov I.**, Vovna O., Getman I., Maryna A., Lebediev V. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems. 2019. Vol. 12 (1). P. 1–19. *DOI:* 10.21307/ijssis-2018-030	1	2	3
7	*Назва:* Evaluation of metrological characteristics of a computerized conductivity meter of irrigation solution based on the uncertainty theory. *Автори:* Vovna O.V., **Laktionov I.S.**, Dobrovolska L.O., Kabanets M.M., Lebediev V.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Journal Europeen des Systemes Automatises. 2019. Vol. 52 (4). P. 333–340. *DOI:* 10.18280/jesa.520401	–	3	4
8	*Назва:* Improved Computer-Oriented Method for Processing of Measurement Information on Greenhouse Microclimate. *Автори:* **Laktionov I.S.**, Vovna O.V., Bashkov Y.O., Zori A.A., Lebediev V.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal Bioautomation. 2019. Vol. 23 (1). P. 71–86. *DOI:* 10.7546/ijba.2019.23.1.71-86	–	3	6
9	*Назва:* Study of Metrological Characteristics of Low-Cost Digital Temperature Sensors for Greenhouse Conditions. *Автори:* Vovna O.V., **Laktionov I.S.**, Koyfman O.O., Stashkevych I.I, Lebediev V.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Serbian Journal of Electrical Engineering. 2020. Vol. 17 (1). P. 1–20. *DOI:* 10.2298/SJEE2001001V	–	2	3
10	*Назва:* Research and formation of qualitative hydro air ion composition in agricultural premises.	–	2	2

	Автори: Sukach S., Kozlovskaya T., Sergiyenko I., Gliva V., Vovna O., **Laktionov I.** *Назва видання, рік, том, сторінки:* Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2019. Vol. 25 (2). P. 256–263. *URL:* https://www.agrojournal.org/25/02-05.pdf			
11	*Назва:* Computer-Integrated Device for Acidity Measurement Monitoring in Greenhouse Conditions with Compensation of Destabilizing Factors. *Автори:* **Laktionov I.S.**, Vovna O.V., Kabanets M.M., Getman I.A., Zolotarova O.V. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Instrumentation Mesure Metrologie. 2020. Vol. 19 (4). P. 243–253. *DOI:* 10.18280/i2m.190401	–	1	3
12	*Назва:* Mathematical Model of Measuring Monitoring and Temperature Control of Growing Vegetables in Greenhouses. *Автори:* **Laktionov I.S.**, Vovna O.V., Kabanets M.M., Derzhevetska M.A., Zori A.A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. 2020. Vol. 15 (3). P. 325–336. *DOI:* 10.18280/ijdne.150306	–	1	1
13	*Назва:* Rationale for the structural and algorithmic organization of a computerized monitoring and control system for greenhouse microclimate using the scale transformation method. *Автори:* **Laktionov I.**, Vovna O., Bondarenko V., Zori A., Lebediev V. *Назва видання, рік, том, сторінки:* International Journal Bioautomation. 2020. Vol. 24 (1). P. 51– 64. *DOI:* 10.7546/ijba.2020.24.1.000612	–	1	1
14	*Назва:* Optimized Calibration Method for Analog Parametric Temperature Sensors. *Автори:* Vovna O., **Laktionov I.**, Andrieieva A., Petelin E., Shtepa O., Laktionova H. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Instrumentation Mesure Metrologie. 2019. Vol. 18 (6). P. 517–526. *DOI:* 10.18280/i2m.180602	–	1	–
15	*Назва:* Results of Researches of Metrological Characteristics of Analog Temperature Sensors. *Автори:* **Laktionov I.**, Lebediev V., Vovna O., Zolotarova O., Sukach S. *Назва видання, рік, том, сторінки:* 2019 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) (Kremenchuk, 23–25 Sept.	–	1	2

	2019). Kremenchuk, 2019. P. 478–481. *DOI:* 10.1109/MEES.2019.8896378			
16	*Назва:* Результати експериментальних досліджень комп'ютеризованого вимірювача фізичних параметрів тепличних ґрунтів з компенсацією дестабілізуючих впливів. *Автори:* **Лактіонов І.С.** *Назва видання, рік, том, сторінки:* Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Обчислювальна техніка та автоматизація». 2016. Вип. 1 (29)' 2016. С. 124–135. *URL:* https://donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/01/example_2017_ua.pdf	–	–	2
17	*Назва:* Комп'ютеризована система комплексного моніторингу й керування мікрокліматом промислових теплиць на базі нечіткої логіки. *Автори:* **Лактіонов І.С.**, Вовна О.В., Бережний М.О., Лебедєв В.А. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. 2019. № 3 (116). С. 120–129. *DOI:* 10.30929/1995-0519.2019.3.120-129	–	–	1
18	*Назва:* Computerized measuring device for microclimate parameters of industrial greenhouses using network technologies. *Автори:* **Laktionov I.**, Vovna O., Zori A. *Назва видання, рік, том, сторінки:* Materials of scientific and technical conference UkrMiCo' 2016 (Kyiv, 11 – 16 Sept. 2016). Kyiv, 2016. P. 361–364. *URL:* http://naukainform.kpi.ua/SiteAssets/Lists/Ukrmico/NewForm/UkrMiCo-2016-end.pdf	–	–	1
Загальна кількість цитувань		**9**	**60**	**96**
h-індекс		**2**	**5**	**5**

«17» січня 2022 р. Іван ЛАКТІОНОВ