



Червінський Леонід Степанович

доктор технічних наук, професор

Тел.: 044 527 87 84

Електронна пошта: lchervinsky@gmail.com



ОСВІТА

Доктор технічних наук за спеціальністю за спеціальністю 05.09.16 - застосування електротехнологій в сільськогосподарському виробництві, 2002 рік, Національний аграрний університет Кабінету Міністрів України.

Кандидат наук за спеціальністю за спеціальністю 05.20.02 – електрифікація сільськогосподарського виробництва, 1984 рік, Українська сільськогосподарська академія.

Спеціаліст «Інженер-електрик» за спеціальністю “Електрифікація сільського господарства”, 1977 рік, Українська сільськогосподарська академія (тепер Національний університет біоресурсів і природокористування України).

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Проектування, монтаж та експлуатація освітлювальних установок»

«Фотометрія»

«Лазерна техніка»

«Smart- електротехнології в біоінженерії»

«Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи»

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

Дослідження взаємодії електромагнітної енергії різного спектрального складу з біологічними об'єктами. Розробка і впровадження Smart- електротехнологій в біоінженерії. Енергоефективні електротехнологічні комплекси в аграрному виробництві та енергозбереження.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Chervinsky LS. Primary mechanism of action of optical radiation on living organisms. International Journal of Biosensors & Bioelectronics. 2018;4(4):204. [DOI: 10.15406/ijbsbe.2018.04.00126](https://doi.org/10.15406/ijbsbe.2018.04.00126)
2. L.S. Chervinsky. Rationale and Definition of The Criteria of The Efficiency of The Biological Activity of Optical Radiation on Animal Organism./ L.S. Chervinsky/ Korean Journal of Food & Health Convergence 2018,4(4)., pp.1-5.2018.
3. L. Chervinsky. Researching of the Tesla's Bifilar Coils, as a Sources of Electrical Energy/ L. Chervinsky, S. Usenko, M. Spodoba / Korean Journal of Food & Health Convergence 2019, 5(4), pp.17-21.
4. L. Chervinsky. Research and development of closed ecological and biotechnical systems in livestock/ A.Chmil, L. Chervinsky, Y. Oliinyk/ Korean Journal of Food & Health Convergence 6(1), pp.1-7.2019
5. L. Chervinsky. Influence of Infrared Radiation on Sowing Quality and Growth Indicators of Winter Wheat Plants /L. Chervinsky, L. Storozhuk, N. Pashkovska. /Korean Journal of Food & Health Convergence 6(1), pp.15-18.
6. L. S. Chervinsky, "The ways and effects of ultraviolet radiation on the human and animal body," Proc. SPIE 11363, Tissue Optics and Photonics, 113630I (2 April 2020).

ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Науково-технічна робота «Розроблення системи дистанційного моніторингу технологічних стресів озимих культур» (ДР №0119U102952), Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ. Замовник: Міністерство освіти і науки України (провідний науковий співробітник).
2. За результатами наукових робіт підготовлено 3 галузеві стандарти (СОУ):
 - Галузевий стандарт СОУ 01.2-37-60 Ультрафіолетове випромінювання. Терміни, визначення. Введений у дію 1.04.2007;
 - Галузевий стандарт СОУ 40.13-37472 Показники енергоефективності електрифікованих технологій у сільському господарстві. Загальні положення. Введений у дію 1.04.2007;
 - Галузевий стандарт СОУ 01.2-37-602:2006 Методи забезпечення параметрів променистого мікроклімату. Введено в дію 24.05.2007.
- Наукові доробки наукової школи Червінського Л.С. були враховані при підготовці розділу 6 «Електричне освітлення» Правил улаштування електроустановок Мінпаливенерго України. Введено в дію 2018 року.