



Кандидат технічних наук, доцент

Сподинюк Надія Андріївна

Тел.: +38(044)527 87 48

Електронна пошта: n_spoduniuk@meta.ua



ОСВІТА

Кандидат технічних наук за спеціальністю «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання», 2011, Київський національний університет будівництва і архітектури

Кваліфікація за дипломом магістра за спеціальністю «Теплогазопостачання і вентиляція», 2007 року випуску, Національний університет «Львівська політехніка»

ВИКЛАДАЄ ДИСЦИПЛІНИ

«Гідрогазодинаміка», «Проектування систем теплопостачання»

НАПРЯМ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

- Аналіз існуючих систем забезпечення температурного режиму приміщень пташників;
- Застосування інфрачервоних нагрівачів в приміщеннях пташників;
- Застосування енергоефективних систем опалення у виробничих приміщеннях;
- Внутрішня якість повітря в громадських та сільськогосподарських приміщеннях;
- Енергозберігаючі технології у сільськогосподарських комплексах.

ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. N.Spodyniuk, B.Gulai, V.Zhelykh, S.Shapoval Leveling of pressure flow of

radial ventilator in mine ventilation system // Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. – No 6 (2019), pp. 80 – 86. DOI: 10.29202/nvngu/2019-6/12. SCOPUS.

2. A. Lis, N. Spodyniuk The quality of the microclimate in educational buildings subjected to thermal modernization // 11th Conference on Interdisciplinary Problems in Environmental Protection and Engineering EKO-DOK. – E3S Web of Conferences 100, 00048 (2019), 8 p. DOI: 10.1051/e3sconf/201910000048. Scopus.
3. S. Shapoval, V. Zhelykh, N. Spodyniuk, O. Dzeryn, B. Gulai The effectiveness to use the distribution manifold in the construction of the solar wall for the conditions of circulation // POLLACK PERIODICA. - An International Journal for Engineering and Information Sciences. - DOI: 10.1556/606.2019.14.2.13. - Vol. 14, No. 2, pp. 143–154 (2019). Scopus.
4. Н.А. Сподинюк, Л.П. Горбаченко Застосування геотермальної вентиляції для теплопостачання приміщень пташників // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. – Вип. 30. Київ, КНУБА, С. 51 – 55 (2019). ВАК.
5. P. Kapalo, N. Spodyniuk Effect of the variable air volume on energy consumption – case study // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Energodom 2018. - Poland – Vol. 415. – pp. 1 – 7. SCOPUS.