

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ  
ДОЦЕНТА КАФЕДРИ «ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ»  
**СОЛОВЕЯ ІВАНА МИХАЙЛОВИЧА**

Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей, тез конференцій (у тому числі зі студентами), монографій
<b>Соловей Іван Михайлович</b>	<p><b>Основні публікації за напрямом</b></p> <p><b>Статті:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вплив мікрохвильового опромінення посівного матеріалу на урожайність зернових культур. Соловей І.М., Соловей І.С./ <i>Науковий вісник НУБіП України</i>. № 194, Київ, 2014. С. 138-141.</li> <li>2. Сутність конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції. Соловей І.М., Соловей І.С./ <i>Науково-виробничий журнал „Інноваційна економіка”</i>. №5, Тернопіль, 2015. С. 152-156.</li> <li>3. Конкурентоспроможність галузі зернового господарства. Соловей І.М., Соловей І.С./ <i>Науковий журнал „Молодий вчений”</i>, № 1, Херсон, 2017. С. 697-700.</li> <li>4. Вплив урожайності та спеціалізації на економічну ефективність зерновиробництва. Соловей І.М., Соловей І.С./ <i>Науковий журнал „Бізнес інформ”</i>. №2, 2018. С. 186-189.</li> <li>5. Вплив вихорогенераторів на аеродинамічні характеристики літака IKARUS C-22. Соловей І.М./ <i>Збірка наукових праць Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського "ХАІ"</i>. Харків. Вип. 3(95), 2018. С. 42-50.</li> <li>6. Обробка насіння зернових культур у високочастотних електричних полях. Соловей І.М./ <i>Вчені записки Таврійського Національного університету імені В.І. Вернадського</i>. Київ: «Гельветика». Вип. 5, 2019. С. 12-17.</li> <li>7. Дослідження впливу високочастотного електричного поля на посівні якості насіння зернових культур. Соловей І.М./ <i>Всеукраїнський науково-технічний журнал «Техніка, енергетика, транспорт АПК»</i>. Вип. №3 (106), 2019. С.95-99.</li> </ol> <p><b>Тези:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Енергоефективність установок первинної обробки і зберігання зерна. Соловей І.М., Слободзян Д.О./ <i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрямки та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»</i> // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 16 листопада 2018 р.), 2018. С. 165-167.</li> <li>2. Надлишковий енергетичний ефект вихрового теплогенератора. Соловей І.М., Попович О.М./ <i>Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрямки та перспективи розвитку агро- та електроінженерії»</i> // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 16 листопада 2018 р.), 2018. С. 161-163.</li> </ol>

3. Прибирання тваринницьких приміщень при використанні штангових транспортерів. Соловей І.М., Шпот В.А./ Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрямки та перспективи розвитку агро- та електроінженерії» // Бережани: ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 16 листопада 2018 р.), 2018. С. 174-175.

4. Вплив рівня урожайності на економічну ефективність зерновиробництва. Соловей І.М., Соловей І. С./ *Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут», м.Бережани, 19-20 квітня 2018. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 244-246.

5. Наукові засади забезпечення конкурентоспроможного розвитку виробництва пшениці в регіоні. Соловей І.С., Соловей І.М./ Міжнародна науково-практична конференція «*Прикладна економіка – від теорії до практики*». 27.10.2017 р. Тернопіль, 2017 р.- 284 с.

6. Енергоощадні технології приготування та роздавання кормів. Пилипишин І., Соловей І.М./ Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. *Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, 16-17 травня 2019. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 270-272.

7. Підвищення ефективності вітроелектричних установок при електропостачанні автономних споживачів. Любовіцький М., Соловей І.М. / *Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, 16-17 травня 2019. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 260-262.

8. Енергоефективна електромагнітна обробка насіння зернових культур. Соловей І.М. / *Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, 24 жовтня 2019. Тернопіль. С.149-151.

9. Дослідження енергії впливу високочастотного електричного поля на посівні якості насіння. Соловей І.М./ *Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*, 21 жовтня 2019. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А. 2019. С. 133-135.

10. Підвищення врожайності зернових культур шляхом обробки посадкового матеріалу високочастотним електричним полем. Соловей І.М. / *Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції*, 5 листопада 2020. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А. 2020. С. 189-190 .

#### **Монографії:**

1. Гайдукевич С.В., Семенова Н.П., Соловей І.М. Шляхи енергозбереження при забезпеченні мікроклімату учбових приміщень. *Енергоефективність та енергозбереження: економічний, технічний та агроекологічний аспекти: [колективна монографія]./Кіл.авторів; за заг.ред. П.М. Макаренка, О.В. Калініченка, В.І. Аранчій. Полтава: ПП «Астроя», 2019. С. 155 –166.*