

<p>Петраш Віталій Дем'янович</p>	<p>д.т.н., професор</p>	<p>Вдосконалення традиційних та створення нових систем опалення та теплопостачання на основі теплонасосних технологій з використанням сонячної, ґрунтової енергії, теплоти вихідних та відпрацьованих водних і повітряних потоків.</p> <p>Посилання на профілі та публікації:</p> <p>1. профіль у GoogleScholar:  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=DQobpNAAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&amp;user=DQobpNAAAAAJ</a></p> <p>2. Бібліотека ім. В.І. Вернадського:</p> <p>2.1. Экономия топлива в парокompрессионной системе теплохладоснабжения зданий на основе энергии холодной воды и вентиляционного воздуха -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2016_65_29">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2016_65_29</a></p> <p>2.2. Энергетическая эффективность способов смешения потоков при зависимом подключении систем отопления к центральной тепловой сети -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvb_2015_2_51">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvb_2015_2_51</a></p> <p>2.3. Ефективність використання сонячного випромінювання в системі теплопостачання на основі трансформації інтегрованої енергії характерних низькотемпературних джерел -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2015_18_7">http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2015_18_7</a></p> <p>2.4. Експериментальне дослідження рекуперативно-трансформаторної системи охолодження оборотної печі для промислового теплопостачання -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2015_18_13">http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2015_18_13</a></p> <p>2.5. Экономия топлива при теплоснабжении зданий закрытых плавательных бассейнов в условиях совместной работы теплонасосной установки и традиционного теплогенератора -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/ETRS_2016_2_5">http://nbuv.gov.ua/UJRN/ETRS_2016_2_5</a></p> <p>2.6. Условия эффективной работы теплонасосной системы теплоснабжения на основе энергии холодной воды и вентиляционного воздуха -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2016_20_9">http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2016_20_9</a></p> <p>2.7. Влияние предварительного охлаждения отработанных газов на энергетическую эффективность термотрансформаторной системы теплоснабжения -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2017_68_27">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2017_68_27</a></p> <p>2.8. Економічна ефективність теплонасосної утилізації енергії відпрацьованих газів оборотних печей -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef_2017_9_35">http://nbuv.gov.ua/UJRN/enef_2017_9_35</a></p> <p>2.9. Тепловой поток конденсатора усовершенствованной системы утилизации теплоты отработанных газов -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2018_26_7">http://nbuv.gov.ua/UJRN/votp_2018_26_7</a></p> <p>2.10. Тепловой поток испарителя термотрансформаторного контура в усовершенствованной системе утилизации теплоты отработанных газов -  <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2018_73_21">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2018_73_21</a></p>
--------------------------------------	-----------------------------	---