

<p>Сур'янінов Миколай Георгійович</p>	<p>д.т.н., професор</p>	<p>Метод граничних елементів в розрахунках будівельних конструкцій. Аналітичні, комп'ютерні та експериментальні дослідження сталевібробетонних конструкцій.</p> <p>Посилання на профілі та публікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. профіль Scopus: <a href="https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201724037">https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201724037</a></li> <li>2. профіль Web of Science: <a href="https://orcid.org/0000-0003-2592-5221">https://orcid.org/0000-0003-2592-5221</a></li> <li>3. профіль у GoogleScholar <a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=U3OSizoAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ru&amp;user=U3OSizoAAAAJ</a></li> <li>4. Бібліотека ім.В.І. Вернадського:       <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Применение матриц перехода в краевых задачах расчета тонкостенных стержней. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2015_2_11">http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2015_2_11</a></li> <li>4.2. Математическая модель ортотропной пластины на основе метода граничных элементов. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2015_3_8">http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2015_3_8</a></li> <li>4.3. Расчет кессонных перекрытий численно-аналитическим методом граничных элементов. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2016_2_10">http://nbuv.gov.ua/UJRN/vknutdtn_2016_2_10</a></li> <li>4.4. Решение краевых задач изгиба ортотропных пластин численными методами. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2016_64_16">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2016_64_16</a></li> <li>4.5. Программная реализация оптимизационного расчета плоских ферм. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2017_2_30">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2017_2_30</a></li> <li>4.6. Компьютерные исследования напряженно-деформированного состояния плиты перекрытия из сталевібробетона. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2018_1_49">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_tekh_2018_1_49</a></li> <li>4.7. Development of CAD implementing the algorithm of boundary elements' numerical analytical method. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu_2015_1_21">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Popu_2015_1_21</a></li> <li>4.8. Choice of a constructive solution of a high-frequency stabilizer of dynamic tension of a warp threads by means of a modal analysis in ANSYS package. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2018_64_34">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nn_2018_64_34</a></li> <li>4.9. Experimental and computer researches of hollow-core slabs oscillations. <a href="http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2020_78_9">http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vodaba_2020_78_9</a></li> </ol> </li> </ol>
-----------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------