

**Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів**

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
<b>ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:</b>						
Сірий Олександр Анатолійович	Доцент кафедри теплоенергетики основне місце роботи	Кафедра теплоенергетики, теплоенергетичний факультет	<p><b>Диплом кандидата технічних наук ДК № 039883, виданий 13.12.2016.</b></p> <p><b>Атестат доцента АД № 003111, виданий 15.10.2019</b></p>	10 років	Теплові та атомні електричні станції	<p><b>Освіта:</b>                      Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (м. Київ), 2010 р., спеціальність – «Теплові електричні станції», кваліфікація – «інженер-дослідник».</p> <p><b>Науковий ступінь:</b> Кандидат технічних наук, 05.14.14 «Теплові та ядерні енергоустановки», тема дисертації: «Вплив параметрів струмінєво-нішевої системи на робочий процес палинєових пристроїв».</p> <p><b>Вчене звання:</b> Доцент кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій</p> <p><b>Підвищення кваліфікації:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комунальний позашкільний навчальний заклад «Перші Київські державні курси іноземних мов», Свідоцтво про позашкільну освіту №25138. Програма «Англійська мова як іноземна на рівні В2», з 20.09.2018 по 20.03.2019. Обсяг програми 620 годин. (20 кредитів ЄКТС)</li> <li>2. Інститут післядипломної освіти, Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №02070921/007391-22 за програмою «Використання сервісів Google для навчальної діяльності», з 18.05.2022 по 01.07.2022 р. Обсяг програми 108 годин. (3,5 кредити ЄКТС)</li> </ol> <p><b>Види і результати професійної діяльності 1, 4, 8, 12 п.1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Abdulin M., Improvement of reliability of fire engineering equipment based on a jet-niche technology /O. Siryi, A. Zhuchenko, A. Abdulin//Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, № 2/8(92), P. 12-19. DOI:<a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.126917">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.126917</a> (видання, що входить до наукометричної бази Scopus, фахове видання)</li> <li>1.2. Абдулін М.З., Сірий О.А. Дослідження енергетичних показників струменево-нішевої системи спалювання палива//НТУ «ХПІ», Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування, 2018, № 12 (1288). С. 89-94. (фахове видання) doi: 10.20998/2078-774X.2018.12.16</li> <li>1.3. Сірий О.А., Соломаха А.С., Чирка Т.В., Пакош Д.З. Особливості моделювання процесу розпилення зрідженого газу для ДВЗ// Енергетика: економіка, технології, екологія. 2020. № 2. С. 79-87. DOI:<a href="https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2020.220714">https://doi.org/10.20535/1813-5420.2.2020.220714</a> (фахове видання категорії В)</li> <li>1.4. Лисенко О.М., Веремійчук Г.М., Сірий О.А. Дослідження спалювання</li> </ol>

					<p>пелет сільськогосподарського походження у котлах потужністю до 25 кВт// Теплофізика та теплоенергетика, 2022, т. 44, №3. С. 99-108 DOI:<a href="https://doi.org/10.31472/tpe.3.2022.11">https://doi.org/10.31472/tpe.3.2022.11</a> (фахове видання категорії В)</p> <p>1.5. М. Abdulin, О. Siryi, О. Kobylanska Energy-ecological assessment of the boiler equipment modernized with the jet-niche technology//Проблеми машинобудування. 46 2022. Т. 25. № 3. – С. 46-55. DOI: <a href="https://doi.org/10.15407/pmach2022.03.046">https://doi.org/10.15407/pmach2022.03.046</a> (фахове видання категорії В)</p> <p><b>п. 4</b></p> <p>4.1 Сірий, О. А. Градування пневмометричних пристроїв вимірювання швидкості потоку повітря. Методичні вказівки [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 144 Теплоенергетика /О. А. Сірий ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,96 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 60 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради теплоенергетичного факультету, протокол № 8 від 31.05.2022 р.) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48826">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48826</a></p> <p>4.2. Розрахунок теоретичного складу продуктів згоряння і температури горіння органічних палив [Електронний ресурс]: методичні вказівки до виконання розрахункових робіт по курсам «Горіння палива та обладнання для його спалювання», для студентів теплоенергетичних спеціальностей / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О. А. Сірий, Л. С. Бутовський, О. О. Грановська. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,43 Мб). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 39 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Вченою радою ТЕФ НТУУ „КПІ ім. Ігоря Сікорського”, протокол № 10 від 29 травня 2017 р.) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/19656">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/19656</a></p> <p>4.3. Газотурбінні та парогазові установки: розрахунок циклу газотурбінної установки: [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 144 «Теплоенергетика», спеціалізації «Теплові електричні станції та установки» / КПІ імені Ігоря Сікорського ; уклад.: О. А. Сірий, Л. С. Бутовський, О. О. Грановська. О. С. Мороз. – Електронні текстові дані (1 файл: 601 KB). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 28 с. – Назва з екрана. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 10 від 21.06.2018 р., за поданням Вченої ради ТЕФ, протокол № 11 від 01.06.2018 р.) <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23858">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/23858</a></p> <p><b>п. 8</b></p> <p>8.1. Головний виконавець теми: Розробка та дослідження системи живлення зрідженим газом в перегрітому стані для двигунів внутрішнього згорання, № договору – 2924-п., 2017-2019 р.; замовник - МОН України</p> <p><b>п. 12</b></p> <p>12.1. О.А. Siryi, М.З. Abdulin, О.В. Baranyuk, К.С. Horban, Features of the influence of technological facility of reduction the nitrogen oxides emissions by</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>the boiler-furnace equipment, 16th international conference of young scientists on energy issues. Lithuanian energy institute, Kaunas, Lithuania. May, 22-25, 2019, P. 113-122. <b>(матеріали міжнародної конференції)</b></p> <p>12.2. M.Z. Abdulin, O.A. Siryi, O.V. Baranyuk; CFD modeling of heat exchange and hydrodynamics in a jet-niche system of fuel combustion; 16th international conference of young scientists on energy issues. Lithuanian energy institute; May, 22-25, 2019, P. 123-133. <b>(матеріали міжнародної конференції)</b></p> <p>12.3. Абдулін М.З., Сірий О.А. Комплексный подход к повышению энергоэффективности гидро-термохимических процессов, «Проблеми екології та експлуатації об'єктів енергетики», 2019, С. 45-48. <b>(матеріали міжнародної конференції)</b></p> <p>12.4. Пічковський С.Г., Сірий О.А. Особливості процесу стабілізації факелу в СНС при виході на номінальні витрати палива, III міжнародна інтернет-конференція «Актуальні питання сучасної науки», 2019, С. 33-36. <b>(матеріали міжнародної конференції)</b></p> <p>12.5. Сірий О.А., Баранюк О.А., Кобилянська О.О. Особливості утворення оксидів азоту при спалюванні газоподібного палива, IV Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Актуальні проблеми сучасної енергетики», 2019, С. 15-22. <b>(матеріали міжнародної конференції)</b></p>
--	--	--	--	--	--