

БУДЬКО Василь Іванович

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Народився 14 вересня 1982 року у селі Труди Рівненської області у сім'ї робітників; батько: Будько Іван Степанович – зооветеринар, мати: Будько Галина Гнатівна – зоотехнік. В 2000 році закінчив Степанську загальноосвітню школу I-III ступеня (золота медаль). Одружений – має двох синів.



ВИЩА ОСВІТА

- 2000-2006 роки – студент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», Хіміко-технологічний факультет, інженер-технолог за спеціальністю «Технічна електрохімія».
- 2004 – 2005 роки - Навчання за програмою підготовки офіцерів запасу на кафедрі військової підготовки НТУУ «КПІ» за інженерно-технічним профілем.

АСПІРАНТУРА

- 2007 – 2010 – аспірант Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» Факультет електроенерготехніки та автоматики.
- 23 лютого 2011 року - захист дисертації на тему «Підвищення ефективності акумулювання електричної енергії відновлюваних джерел в автономних системах електроживлення», на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, спеціальність 05.14.08 «Перетворювання відновлюваних видів енергії».

ДОКТОРАНТУРА

- 2016 – 2018 – докторант Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» Факультет електроенерготехніки та автоматики.
- 30 жовтня 2018 року - захист дисертації на тему «Використання енергії сонячного випромінювання та вітру для зарядження електромобілів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук, спеціальність 05.14.08 «Перетворювання відновлюваних видів енергії».

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

- 02 жовтня 2024 року – присвоєно вчене звання професора за кафедрою відновлюваних джерел енергії ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського.
- Гарант освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії», спеціальність 141 - електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, перший (бакалаврський) рівень, сертифікат про акредитацію №5068 виданий 20.06.2023р.
- 2021 – по теперішній час - Завідувач кафедри відновлюваних джерел енергії ФЕА КПІ ім. Ігоря Сікорського.
- 2012-2021 - Доцент кафедри відновлюваних джерел енергії ФЕА НТУУ «КПІ».
- 03 квітня 2014 року – присвоєно вчене звання доцента за кафедрою відновлюваних джерел енергії ФЕА НТУУ «КПІ».
- 2011-2012 – Старший викладач кафедри відновлюваних джерел енергії ФЕА НТУУ «КПІ».
- 2006 – 2011 - Асистент кафедри відновлюваних джерел енергії ФЕА НТУУ «КПІ».
- Автор 5 навчально-методичних праць.

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

- 16 грудня 2019 року – присвоєно науковий ступінь доктора технічних наук, спеціальність 05.14.08 «Перетворювання відновлюваних видів енергії».

- 22 квітня 2011 року – присвоєно науковий ступінь кандидата технічних наук, спеціальність 05.14.08 «Перетворювання відновлюваних видів енергії».
- Виконавець 7 держбюджетних та 2 господарсько-договірних НДР за період з 2007 року по теперішній час.
- Публікаційна активність: більше 80 наукових праць в тому числі в індексованих виданнях Scopus та Web of Science.
- Монографії: Відновлювані джерела енергії (2020р.), Атлас енергетичного потенціалу відновлюваних джерел енергії України (2020 р.).

ЕКСПЕРТНО-НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Член редколегії фахового видання України науково-прикладний журнал «Відновлювана енергетика». Журнал входить до «Переліку наукових фахових видань України, категорія «А»". Журнал «Відновлювана енергетика» включено до наукометричної бази даних Scopus. Публікації в базі Scopus індексуються з 2019 року. <http://surl.li/hocfgg>.
- Член СВР Д 26.002.06 з присудження наукового ступеня доктора наук за профілями: Профіль ради: 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», 05.09.05 «Теоретична електротехніка», 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи». Наказ МОН №894 від 10.10.2022р. <http://surl.li/xkpons>.
- Член СВР Д 26.249.01 з присудження наукового ступеня доктора наук. Профіль ради: 05.14.08 «Перетворювання відновлюваних видів енергії». Наказ МОН №1166 від 23.12.2022р. <http://surl.li/haewgc>.
- Голова спеціалізованої вченої ради ДФ 26.002.64 для захисту дисертації Коваленко Ірини Яківни. Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НСВС/86/2023 від 17.11.2023р. <http://surl.li/zctchf>.
- Голова спеціалізованої вченої ради ДФ 26.002.136 для захисту дисертації Босака Андрія Васильовича. Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №НСВС/33/24 від 04.04.2024р. <http://surl.li/usldmk>.

ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Заступник голови щорічної міжнародної науково-практичної конференції «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті», координатор молодіжної секції учасників МАН України (з 2017 року по теперішній час). <http://surl.li/gvyszr>.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Координатор від КПІ ім. Ігоря Сікорського міжнародного проекту «Сталі енергетичні системи України» (№У/0001.01/1680.01/18/2023 від 07.02.2023р.), що виконується консорціумом із трьох учасників: КПІ ім. Ігоря Сікорського (Україна), ІВЕ НАН України (Україна), IVL (Швеція) 2023-2024 роки. <http://surl.li/rcbugz>.
- Приймав участь у міжнародному проекті «Підвищення енергоефективності та стимулювання використання відновлюваної енергії в агро-харчових та інших малих та середніх підприємствах (МСП) України» (Проект виконується Агенством ООН з питань промислового розвитку (ЮНІДО) за підтримки Глобального Екологічного Фонду (ГЕФ), 2011-2016 роки.
- Приймав участь у міжнародному проекті «Українсько-Польський центр вдосконалення технологій відновлюваних джерел енергії та енергоефективності» реалізованого в рамках співробітництва між Посольством Республіки Польща в Україні і Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут» 2013-2014 роки.
- Приймав участь у спільній українсько-польській міжнародній НДР «Розробка систем акумулювання енергії для тягових підстанцій з комплексним використанням відновлюваних джерел» 2020-2021 роки.