

Пуховий Іван Іванович Народився 14 липня 1943 року у селі Домашлин Менського (тепер Корюківського) району у сім'ї селянської інтелігенції.

Професор кафедри теплової та альтернативної енергетики НТУУ "КПІ" Доктор технічних наук

Освіта:

1950—1960: Домашлинська середня школа.

1962—1967: Київський політехнічний інститут, теплоенергетичний факультет, спеціальність - «Промислова теплоенергетика»

1970—1973: аспірант кафедри теоретичної промислової теплотехніки КПІ.

1974: захист кандидатської дисертації на тему: «Дослідження мінімальної щільності зрошення та тепловіддачі при випаровуванні води в плівці на диску, що обертається.»

1982: курси французької мови при КНУ

2009: захист докторської дисертації на тему «Тепло- та холодопостачання з використанням енергії Сонця і доквілля (в комплексі з традиційними джерелами енергії та без них)».

В 2013 році отримав вчене звання професор.

Досвід роботи: 1974—1977 — старший науковий співробітник КІН;

з 1983 -2012року доцент кафедри ТПТ;

В 1983—1986 роках - професор Мадагаскарського університету (м. Анцеранана, ДР Мадагаскар), викладав французькою мовою , лекції по термодинаміці та тепловим електричним станціям.

З 2013-2022 професор кафедри теоретичної та промислової теплотехніки НТУУ "КПІ"

З 2022 професор кафедри теплової та альтернативної енергетики НТУУ "КПІ"

Професійні інтереси: Дослідження систем опалення та холодопостачання з використанням енергії Сонця і доквілля в локальних системах. Дослідження процесів теплообміну при охолодженні і кристалізації води. Використання теплоти кристалізації в повітряних теплових насосах та для підігрівання вентиляційного повітря перед калориферами.

Викладає курси: «Використання нетрадиційних джерел енергії», «Використання сонячної енергії та акумулювання енергії»

За період роботи викладав такі дисципліни: "Загальна теплотехніка", "Теплофікація та теплові мережі", "Теплоенергетичні установки електричних станцій", "Технічна термодинаміка", "Акумулювання енергії та теплові насоси", "Використання сонячної енергії та теплових насосів", "Промислова екологія", "Тепломасообмін", "Моделювання впливу енергозберігаючих технологій на стан доквілля"[1].

Основні наукові досягнення: Брав участь у Лейпцізькій ярмарці (Інноваційний форум), демонструвалася винайдена автором «Система опалення І. І. Пухового» з використанням теплоти кристалізації води (без теплового насоса). Має патенти Франції та Швеції на відцентровий випарний апарат з безвідривним рухом рідини по зовнішній поверхні конуса. Розробив інвестиційний проект «Використання теплових скидів Запорізької АЕС в теплових насосах для теплопостачання міст Запоріжжя, Нікополь та Марганець».[2]

Публікації: Загальна кількість наукових праць — 270, в тому числі навчальний посібник «Теплові насоси та їх використання» у співавторстві , з них 77 винаходів (патентів) і 11 методичних розробок.

За ініціативи Пухового І.І і підтримки депутата Верховної Ради СРСР, начальника Київського військового округу генерал-полковника Івана Олександровича Герасимова у селі Домашлин Корюківського району Чернігівської області у 1984-1985 рр. збудована двоповерхова школа.