



Мілетич Антон Федорович (23.07.1912 - 30.09.1990) доктор технічних наук, професор, відомий вчений в галузі аеродинаміки вентиляції та кондиціонування повітря, один із фундаторів і перший завідувач кафедри опалення і вентиляції Одеського інженерно-будівельного інституту.

А.Ф. Мілетич народився 23 липня 1912 року в с. Демурена-Варваровка, Дніпропетровської області в бідній багатодітній селянській сім'ї. Батько його був інвалідом російсько-японської війни, і молодий Антон Мілетич вже з 1925 року став безпритульним. Але це не завадило йому поступити в профтехшколу та в 1932 році з відзнакою її закінчити. В тому ж році він поступив в Дніпропетровський гірничий інститут. Після закінчення інституту А.Ф. Мілетич поступив в аспірантуру і в жовтні 1941 року мав захищати дисертацію. Але війна перервала навчання і 22 червня 1941 року він був мобілізований до лав Червоної армії. В бою він був поранений і потрапив у госпіталь, а в листопаді 1941 року наказом Наркома Оборони, як спеціаліст гірничої справи, він був відмобілізований і направлений на роботу в Кизилевський вугільний басейн Пермської області, де і працював до 1945 року. Потім повернувся до Дніпропетровського гірничого інституту і продовжив навчання в аспірантурі, а в березні 1946 року захистив кандидатську дисертацію. А.Ф.Мілетич проводив працювати в тому ж інституті асистентом, а пізніше доцентом кафедри. У 1964 році він захистив докторську дисертацію і одержав звання професора. У 1968 році за конкурсом А.Ф. Мілетич був переведений в Одеський інженерно-будівельний інститут, де і працював до серпня 1990 року завідувачем кафедри опалення та вентиляції.

Наукова діяльність А.Ф. Мілетича була пов'язана з вирішенням широкого кола проблем: аеродинаміки, вентиляції шахт та кондиціонування повітря в цивільних та промислових будівлях, охорони навколишнього середовища. За свою більш як 50-річну трудову

діяльність А.Ф. Мілетич опублікував 174 наукові праці, у тому числі 6 монографій і учбових посібників, отримав 29 авторських свідоцтв на винахід і знак "Винахідник СРСР". Протягом багатьох років Антон Федорович Мілетич керував науковою роботою аспірантів. Він був науковим керівником двох докторів наук, підготував 29 кандидатів технічних наук. Мілетич А.Ф. довгий час був членом Спеціалізованої ради Київського інженерно-будівельного інституту з захисту кандидатських дисертацій та членом методичної комісії Мінвузу України.



З 2005 до 2009 року кафедрою керував професор, доктор технічних наук В.Д. Петраш. Під його керівництвом створено два лабораторних класи по енергозбереженню, оновлене устаткування лабораторії опалення та вентиляції, набуло подальшого розвитку творче співробітництво з іноземними фірмами.



У цей час кафедру очолює к.т.н., доцент, член Вченої Ради інституту Шевченко Леонід Федорович. Шевченко Л.Ф. є автором більш ніж 100 наукових і учбово-методичних робіт, у тому числі 10 авторських свідоцтв на винахід. Основний напрямок його наукової роботи є теплозахист і енергозбереження в будівлях.

Основний напрямок науково-дослідної діяльності кафедри – удосконалення систем енерго- та ресурсозбереження й захисту навколишнього середовища в теплоенергетиці.

В 1986 – 1990 рр. доценти кафедри А.П. Котляр і В.Д. Петраш вперше в Одесі випробували системи сонячного гарячого водопостачання дитячого садка, індивідуального будинку в м. Херсоні.



На протязі багатьох років кафедра вирішує проблеми економії палива в процесах виробництва будівельних матеріалів у випалювальних обертових печах на основі стабілізуючого охолодження бічної поверхні печі методом повітроструменевої і теплонасосної технологій. Вирішується завдання утилізації теплової енергії в виробничому й комунально-побутовому теплопостачанні (отримані в 2008-2009 рр. 2 патенти, опубліковані статті у Ву4зівських і Академічних виданнях).