

ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В БУДІВНИЦТВІ



Л. Г. Чесанов

*Директор ІЕБЖД,
2003–2008 рр.*

Південноукраїнського відділення Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності. У 1969 р. закінчив ДІБІ, де і працював з 1970 р.: асистентом (1970–1973), старшим викладачем (1973–1983), доцентом (1983–1999), професором кафедри опалення, вентиляції та якості повітряного середовища (1999–2008), деканом будівельно-технологічного факультету (1985–2003), директором Інституту екології і безпеки життєдіяльності в будівництві (2003–2008).

Інститут заснований на базі будівельно-технологічного факультету (1958), що складався з: факультету технології життєзабезпечення, який очолював д.т.н., проф. В. М. Дерев'янку (з 2008 р. — к.т.н., доц. В. О. Петренко), а його заступниками були В. І. Мосьпан та В. М. Волошко; факультету екології та безпеки життєдіяльності, деканом якого призначено к.т.н., доц. Ю. В. Богданова, а заступником — В. В. Гільова. Крім того, до його складу входив учбово-науково-технічний центр (УНТЦ), у структурі якого функціонували три підрозділи: факультет підвищення кваліфікації (керівник — к.т.н., доц. І. Л. Ветвицький), науково-технічний комплекс (керівник — к.т.н., доц. В. П. Крадожон) та економіко-юридичний відділ (керівник — к.т.н., доц. Л. М. Лаухіна).

У 2014 р., в результаті реорганізації, факультети було об'єднано у факультет технології життєзабезпечення і екології (декан — к.т.н., доц. В. О. Петренко), а учбово-науково-технічний центр (УНТЦ) переформатовано в навчально-технічний відділ, до складу якого входять навчально-виробнича (керівник — к.т.н., доц. І. Л. Ветвицький) та технічна (керівник — к.т.н., доц. В. В. Колохов) групи.

Навчально-технічний відділ проводить навчання за межами стандартних навчальних планів, координує наукову роботу студентів та міжнародну діяльність у межах тематики кафедр інституту, співпрацює з обласним центром зайнятості.

У зв'язку з підготовкою спеціалістів у галузі житлово-комунального господарства, а також із перепідготовкою спеціалістів інших інженерно-технічних спеціальностей та для забезпечення організації професійного навчання безробітних, на базі Інституту екології та безпеки життєдіяльності в будівництві були створені курси підвищення кваліфікації та курси з підготовки керівників структурних підрозділів ОСББ.

Навчально-технічний відділ складається з наукових лабораторій кафедр, проектного і експериментального бюро, де проводиться наукова робота студентів, яка дозволяє підвищувати їхню практичну підготовку завдяки заохоченню до екологічних експертиз, енергоаудиту підприємств, вирішення проблем розробки сучасних

Інститут заснований у 2002 р., згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України, як структурний підрозділ Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, основним завданням якого є підготовка фахівців і вирішення науково-технічних проблем у галузі будівництва, екології та безпеки життєдіяльності.

Інститут екології і безпеки життєдіяльності в будівництві був створений у зв'язку з тим, що безпека навколишнього середовища в наш час стала пріоритетним напрямом сучасного світового суспільства. Це потребує підготовки спеціалістів, спроможних давати оцінку несприятливій екологічній ситуації, передбачати негативні наслідки нових технологічних процесів і оцінювати ступінь ризику від їх впровадження.

Першим очільником інституту був Л. Г. Чесанов — к.т.н., доц., академік Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності, віце-президент



Колектив інституту. Зліва направо: декан факультету ТЖЗЕ, к.т.н., доц. В. О. Петренко, вчений секр. к.х.н., доц. Т. М. Голубченко, дир. ІЕБЖД, д.т.н., проф. В. М. Дерев'янку, кер. техн. групи, к.т.н., доц. В. В. Колохов, інж. В. Г. Воробйова, кер. навч. групи, к.т.н., доц. І. Л. Ветвицький

В. М. Дерев'янку — директор ІЕБЖД (з 2008 р.), завідувач кафедри водопостачання, водовідведення та гідравліки, дійсний член Академії будівництва України, відмінник освіти України.

У 1970 р. закінчив ДІБІ. У 1980 р. працював старшим інженером Заводу залізобетонних виробів, Куйбишевського об'єднання «Залізобетон» (м. Красний Луч, Ворошиловградська обл.). У 1970–1971 рр. служив у лавах Північного флоту СРСР, у 1971–1975 рр. обіймав посаду викладача спеціальних дисциплін, а в 1975–1981 рр. — завідувача технологічного відділення Дніпропетровського будівельного технікуму. У ПДАБА працює з 1981 р., зокрема був старшим інженером науково-дослідного сектору (1981), аспірантом (1981–1984), асистентом (1984), заступником голови профкому інституту (1884–1986) та



ДЕРЕВ'ЯНКО
Віктор Миколайович

*Директор,
доктор технічних наук,
професор*

доцентом (1986–2003). Протягом 1988–1991 рр. обіймав посаду викладача Інституту будівельних матеріалів у Алжирській Народній Демократичній Республіці. З 2003 по 2008 р. працював деканом факультету технології життєзабезпечення в будівництві. З 2003 р. донині — професор кафедри технології будівельних матеріалів, виробів та конструкцій ПДАБА.

Основою наукових робіт ученого є фундаментальні та прикладні розробки в галузі будівельного матеріалознавства стосовно створення дисперсно-армованих покриттів, наномодифікації мінеральних в'язучих матеріалів, розчинів та бетонів.

Має понад 200 наукових праць, у тому числі три монографії та 15 авторських свідоцтв і патентів. Результати наукових розробок впроваджені в Україні та за її межами (Франція, Німеччина, Англія).

будівельних матеріалів і технологій, мікроклімату житлових і офісних приміщень, систем енергозбереження та водопостачання, підвищення техногенної безпеки і зниження наслідків незвичайних ситуацій в будівництві, забезпечення високої якості внутрішнього середовища приміщень будівель.

В інституті діє система з підготовки кандидатів і докторів наук, а його працівниками є: 11 академіків і членів-кореспондентів міжнародних галузевих академій, заслужені діячі науки і техніки, заслужені робітники вищої школи України, 18 професорів, 15 докторів наук, 44 доценти та 41 кандидат наук. Випускові кафедри мають необхідну матеріально-технічну базу і висококваліфікованих наукових керівників.

Вчені інституту виконують науково-дослідницькі роботи, пов'язані з поліпшенням умов життєдіяльності людини та її захисту від шкідливих факторів, розробкою нових, екологічно чистих будівельних матеріалів і виробів, удосконаленням методів очистки і контролю якості води.

Викладачі та студенти беруть активну участь в міжнародній діяльності. Так, наприклад, між кафедрою ОВтаЯПС та іноземними фірмами «HERZ» (Австрія), «Vaillant» (ФРН), «KAN-therm» (Польща), «Danfos» (Данія), «VIESSMANN» (Німеччина), «Korado» (Чехія), «Rehay» (Німеччина), Технічним університетом м. Аахен (Німеччина) укладені договори про підвищення рівня знань студентів шляхом вивчення ними сучасних технологій та нового обладнання. Кафедра ТБКВіМ спільно з Ліонським інститутом INCA (Франція) бере участь в міжнародному проекті «Стріла»; укладено договір про науково-технічне співробітництво з будівельним інститутом Фрайбергського гірничого університету (ФРН).

Вчені кафедри безпеки життєдіяльності є одними з організаторів Щорічного міжнародного симпозіуму «Безпека життєдіяльності в ХХІ столітті».

В інституті функціонує Придніпровське відділення Міжнародного союзу екоетики. Офіс центрального керівництва цього союзу знаходиться в Німеччині. Співробітники інституту активно працюють у відділенні, беруть участь в міжнародних конференціях і симпозіумах, проводять семінари з екологічних проблем.

На базі інституту виконують свою роботу громадські наукові об'єднання: Дніпропетровське територіальне відділення Міжнародної академії комунального господарства, Придніпровське відділення Міжнародної спілки екоетики.

Технічна група реалізує інформаційну та посередницьку діяльність у сфері життєзабезпечення підприємств будівельної сфери.



І. Л. Ветвицький
*Керівник навчальної
групи, кандидат
технічних наук,
доцент*



В. В. Колохов
*Керівник технічної
групи, кандидат
технічних наук,
доцент*