

90 РОКІВ НА ПЕРЕДНЬОМУ РУБЕЖІ БУДІВЕЛЬНОГО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА

Бурхливий розвиток будівельної індустрії в кінці 20-х років ХХ століття вимагав необхідності проведення наукових досліджень в області створення нових будівельних матеріалів. З цієї метою в 1928 році був створений філіал Харківського науково-дослідного інституту силікатної промисловості, який і став у подальшому Українським науково-дослідним і проектно-конструкторським інститутом будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ».

За свою майже вікову історію інститут по праву зайняв провідне місце в Україні в галузі будівельного матеріалознавства.

Уже багато років інститут є провідною організацією за напрямками:

- розробка технологій та автоматизованих технологічних ліній з виробництва спученого перліту і фільтроперліту та заводських способів виготовлення теплозвукоізоляційних матеріалів, виробів різного призначення і конструкцій з легких бетонів на основі перліту;
- розробка технології виробництва і комплексного автоматизованого обладнання з виробництва шлакової пемзи і гранульованих шлаків підвищеної активності;
- розробка технології і комплексного автоматизованого обладнання з виробництва лицьової цегли та фасадної кераміки пластичним способом і методом лиття;
- розробка технології і комплексного автоматизованого обладнання для видобутку і виготовлення будівельних матеріалів і виробів з каменя-черепашика;
- розробка технології виробництва теплоізоляційних виробів на основі спученого перліту;
- розробка технології виробництва базальтового волокна і базальтопластиків з метою досягнення рентабельності їх використання в капітальному будівництві;
- виконання науково-дослідних і проектно-конструкторських робіт в галузі створення будівельних матеріалів на основі базальтового волокна.

Співробітники інституту неодноразово удостоювалися Державних премій в галузі науки і техніки СРСР і України, нагороджувалися медалями ВДНГ і багатьма державними нагородами. Розробки вчених НДІБМВ були впроваджені на підприємствах України, країн СНД, Німеччини, Угорщини, Монголії та ін.

Інститут плідно працює в напрямку підготовки та атестації наукових кадрів за спеціальностями:

- 05.23.05 – Будівельні матеріали та вироби;
- 05.17.11 – Технологія тугоплавких неметалевих виробів.

Важливу роль відіграє НДІБМВ і в питаннях сертифікації будівельних матеріалів і виробів. Тільки за останні роки в ньому розроблено 41 національний стандарт і понад 20 технічних умов на будівельні матеріали і методи їх випробування.

Широка практична діяльність, інноваційна спрямованість розробок, впровадження сучасних технологій, реалізація новаторських проектів дозволяють НДІБМВ впевнено йти в ногу з часом.

Завдяки цілеспрямованості, величезної творчої енергії, творчого пошуку, високому професіоналізму, вмінню дбайливо зберігати закладені традиції, Ваш колектив незмінно добивається успіхів у здійсненні найсміливіших планів та ідей.

Шановні колеги! Дорогі друзі!

Прийміть найщиріші, добрі вітання з нагоди знаменного ювілею.

Впевнені, що колектив інституту і далі буде вносити гідний вклад у розвиток українського будівельного матеріалознавства, зміцнення кадрового потенціалу будівельної індустрії України.

Від щирого серця бажаємо всьому колективу інституту міцного здоров'я, щастя, радості, добра, невичерпного ентузіазму, натхнення, благополуччя і подальшого процвітання!



Від колективу кафедри фізико-хімічної механіки та технології будівельних матеріалів і виробів Харківського національного університету будівництва та архітектури завідувач кафедри, доктор технічних наук, професор Сопов В. П.