

ЗВІТ

про роботу Міжнародної науково-практичної конференції «АРХІТЕКТУРНІ, КОНСТРУКТИВНІ І ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ В СІЛЬСЬКОМУ БУДІВНИЦТВІ»

04-06 жовтня 2022 року

Львівський національний університет природокористування, м. Дубляни

Міжнародну науково-практичну конференцію «Архітектурні, конструктивні і технологічні рішення в сільському будівництві» проведено в рамках XXIII Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій».

Учасниками конференції були представники:

- Гірничо-металургійної академії м. Краків, Польща
- Природничого університету ім. Яна і Ядзєя Снядецьких в Бидгощі, Польща
- Національного університету водного господарства та природокористування, м. Рівне
- Київського національного університету будівництва і архітектури
- Уманського національного університету садівництва
- Національний університет «Львівська політехніка»

Під час роботи конференції заслухано 26 доповідей, присвячених питанням діагностики, експериментальних досліджень згинаних ребристих сталобетонних балок та їх ефективне застосування для спорудження сільськогосподарських будівель, проблемам міцності та деформативності залізобетонних конструкцій зокрема зчеплення арматури та ремонтного бетону, архітектурно-будівельного контексту сталого розвитку аграрного сектора економіки України, упорядкуванню фермерських господарств, обговорення містобудівних норм щодо встановлення меж земельних ділянок зі сформованою забудовою як для сільських так і міських поселень, особливості обробки деревини натуральними модифікаторами, роботу деревини за осьового тиску, особливості проектування та розрахунок згинальних дерев'яних елементів з урахуванням нелінійності деформування, використання нетрадиційного армування в пролітних конструкціях з ніздрюватого бетону, ефективність фундаментів з використанням бурових залізобетонних мікропаль з роширеною п'ятою, черговість проведення інженерно-геодезичних вишукувань. Активна наукова дискусія підтвердила актуальність розглянутих питань.

За результатами науково-практичної конференції прийнято ухвалу:

1. Конференція вважає, що дослідження пролітних конструкцій з ніздрюватого бетону та сталевібробетону та виготовлення на їх основі конструктивних елементів надасть змогу підвищити не лише економічну ефективність агропромислового та сільського будівництва але й і значно здешевити їх кінцеву вартість.

2. Предсталена проблема зчеплення арматури в бетонних та сталевібробетонних конструкціях та зчеплення бетону та торкрет бетону є актуальною на сьогоднішній день при відновленні та реконструкції будівель і споруд, а особливо у повоєнний час.

3. Конференція вважає, що усі заходи щодо особливостей упорядкування фермерських господарств у сільських поселеннях належить планувати з урахуванням вимог щодо охорони природи, збереження ландшафту місцевості та екологічної рівноваги.

4. В результаті дискусій, конференція прийшла до висновку що застосування рекомендацій в практиці проектування дає суттєвий технологічний, архітектурно-художній та економічний ефект в процесі перетворення малих сіл України, створення оптимального організованого архітектурно-просторового середовища для праці, побуту і відпочинку населення зі встановленими межами наділених земельних ділянок.

5. В результаті обговорення, конференція прийшла до висновку, що наукові дослідження потрібно спрямувати на вдосконалення планувальної структури сільської та міської забудови, продиктованої нормативним законодавством та умовами сьогодення.

Ухвала прийнята відкритим голосуванням усіма учасниками конференції.