

# СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПЕРЕДВИЖНОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ EXCO

**ЕКСАРЕВ В.А., ЕКСАРЕВА Н.М.**

*Одесская государственная академия строительства и архитектуры,  
Украина*

В наш век скоростей возрастает необходимость оперативного наглядного ознакомления с результатами научных исследований. На протяжении 33 лет Инженерно-строительный институт Политехнического университета Валенсии отчитывается о результатах научно-исследовательской работы на EXCO - научной конференции и выставке постеров. Основная цель выставки – продемонстрировать качественные работы, способные дать экономический эффект, сберечь энергоресурсы, заменить дефицитные материалы с учетом охраны окружающей среды ([https://exco.webs.upv.es/en/exco\\_home-2/](https://exco.webs.upv.es/en/exco_home-2/)).

Эффективность выставки значительно возросла в рамках международного архитектурно-строительного форума CEVISAMA, масштаб и характер которого содействует внедрению разработок; обмену опытом и обучению; закреплению приоритетов; проведению коммерческих операций. В 2019 году форум посетило 90 570 профессионалов из 140 стран, более 20 000 иностранных. На многочисленных семинарах и мастер-классах специалисты строительной отрасли делятся опытом работы с инновационными строительными технологиями и материалами.

За последние 3 года под руководством профессора J.AlbiolIbanez количество участников EXCO возросло до 33 университетов разных стран. Кроме расширения географии участников, выставка приобрела передвижной характер. В 2017 году материалы выставки EXCO были представлены в Милане, Матере, Гливеце и Одессе (в рамках BuildTech), в 2018 - также в Гаване, Вильнюсе. Налицо возрастание эффективности деятельности в результате соединения, интеграции, слияния отдельных частей в единую систему за счет так называемого системного эффекта (эмерджентности). За счет коллективной работы и групповой динамики удается находить нестандартные идеи, происходит переход количества в качество. Синергия (*от греч. synergos*- вместе действующих) университетов, исследователей позволила интересные идеи одного из участников команды дополнить и в итоге получить нечто новое, что каждый по отдельности сделать бы не смог.

Передвижная выставка EXCO стала одним из масштабных мероприятий научного обмена, образования, которое обеспечивает благоприятные условия для развития международного сотрудничества и плодотворного общения специалистов в сфере архитектурно-строительного инжиниринга.