

РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ СЕМІНАР «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЕКТУВАННІ» ПРИДНІПРОВСЬКОГО НАУКОВОГО ЦЕНТРУ НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ

22 квітня 2015 року у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» відбулось відкриття постійно діючого регіонального наукового семінару «Сучасні технології в проектуванні» Придніпровського наукового центру НАН України і МОН України (голова Н. М. Єршова, д. т. н., проф., заст. голови В. Р. Млодецький, д. т. н., проф., вчений секретар Н. А. Вельмагіна, ст. викладач).

Семінар створено з метою підвищення рівня інформаційного обміну, залучення найбільшого числа вчених у систему інформаційного обміну, розширення можливостей теоретичної апробації результатів наукових досліджень, їх узагальнення і аналізу тенденцій за пріоритетними напрямками розвитку ІТ технологій проектування об'єктів машинобудування, будівництва, транспорту та технологічних процесів, а також для підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів, забезпечення якості підготовки ІТ-фахівців та молодих вчених.

У рамках семінару функціонують секції: «Сучасні технології в проектуванні», «Математичне моделювання, оптимізація і управління складними об'єктами», «Комп'ютерні системи і компоненти», «Автоматизоване проектування і планування виробничих систем і технологій», «Автоматизоване проектування і управління технологічними процесами», «Управління проектною діяльністю».

Учасники семінару друкуватимуть статті у фаховому збірнику наукових праць «Будівництво,

матеріалознавство, машинобудування. Серія: Комп'ютерні системи та інформаційні технології в освіті, науці та управлінні».

На першому засіданні семінару була заслухана доповідь аспіранта С. А. Гросмана «Застосування технологій BIM (у ПК Autodesk Revit) в проектуванні на прикладі розробки передпроектної стадії «Мобільної вежі обслуговування» (науковий керівник д. т. н., проф. Савицький М. В.). Доповідь викликала великий інтерес у слухачів. Всі присутні визнали корисність семінару.

На другому засіданні семінару 20 травня з доповіддю «Глобальна оптимізація в проектуванні» виступив д. ф.-м. н., проф. А. І. Косолап. Затим 16 вересня була доповідь доцента кафедри «Будівельні та дорожні машини» ГВУЗ ПГАСА Кулик І. А. на тему «Об'ємне моделювання, дослідження міцності та технології роботи обладнання будівельних машин в САПР SolidWorks». 18 листопада – день Криворізького національного університету - доповіді аспірантів Попрожек О. О. і Єріної О. О. (науковий керівник д. т. н., проф. Попов С. О.).

Наразі у роботі семінару беруть участь ВНЗ Запоріжжя, Кіровограда, Кривого Рогу, Дніпропетровська та Інститут геотехнічної механіки ім. М. С. Полякова. Серед учасників 12 докторів наук, професорів.

Запрошуємо бажаючих узяти участь у роботі семінару.