

ЮРІЙ ГАВРАДА

Керівник
архітектурного
відділу

«Тарас - талановитий і досвідчений інженер, вирішує задачі якісно і швидко, уміє доступно пояснити про складне, завжди йде на компроміс, що дуже важливо в співпраці архітектора і конструктора.

Він - цікавий співрозмовник, завжди готовий проконсультувати і допомогти в різних робочих питаннях.

Улюблена фраза: «Конструкція повинна бути красива!»

ОЛЕНА КОССАК

Комерційний
директор

«Тарас Стойко виявляє на роботі винятково дипломатичні і стримані якості. М'яко підводить до роботи новеньких працівників, вимогливо та скурпульозно перевіряє роботу досвідчених.

Винятково на своїх професійних та особистісних якостях він спромігся стати еталонним лідером колективу.

Ми дуже раді, що в нашій команді є такий фахівець, який будучи сам молодю людиною вже встиг виростити цілу когорту молодих інженерів.»



ТАРАС СТОЙКО

ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР ПРОЕКТУ

КОНСТРУКТОР КЗ, КМ

«Пам'ятаю — коли я був маленький, мій батько працював на об'єкті прямо напроти будинку в якому ми жили, і я дивився у вікно і паралельно, граючись — складав будиночки з конструктора. Для мене не було питання «Що робити після школи?» - я знав що буду будівельником».

вул. Хуторівка,
40 А, м. Львів
Україна, 79070



КОНСТРУКТИВ

ТОВ Архітектурна
компанія
«КОНСТРУКТИВ»
www.konst.com.ua

Динамічний РОЗРІЗ

+380-97-537-20-67
+380-63-231-19-93
const.com.ua@gmail.com

Тарас, що є цікавого в напрямку роботи, обраному Вами? Нескучно?

Найцікавіше для мене це вирішувати нестандартні будівельні конструкції. В наш час, коли комп'ютери розв'язали руки архітекторам, практично кожен будинок являється нестандартним. Мені зараз не трапляються проекти де можна заскучати.

Сучасна архітектура прагне зробити навколишнє середовище красивим — а це криволінійні форми, нерегулярність фасадів, парковки в підвалах де розташування колон не співпадає з несучими конструкціями будинку зверху. Тож, чи скучно — ні, аж ніяк!

Чому пріоритетом для себе визначили будівельну сферу, а не щось інше?

Скоріше, це за покликанням... Мрія з дитинства...

Що запам'яталося із студентського життя?

Науково-дослідна частина дипломної роботи.

Якою була тема, чи складним був захист?

Тема цікава: «Вплив високої температури на позацентрово-стиснуту залізобетонну колону при пожежі». Захист був нескладним, але самі дослідження захопили і поглинули мене повністю.

Чи складно було працевлаштуватися відразу після навчання?

Влаштуватись було не складно, пам'ятаю як викладачі повідомили нас про те що проектні організації зацікавлені взяти на роботу студентів. Отже, з другого семестру 4-го курсу я влаштувався разом з одногрупником працювати «на половину ставки» в «Укрдизайнгруп». Це і був початок.

Перше фахове завдання. Що це було?

Зовсім першого не згадаю, але основні роботи що я виконував це розрахунки та креслення до розділів проектування.

Чи доводиться переконувати архітектора змінити його рішення із-за конструктиву? Наскільки часто це буває?

Так, безумовно. Кожний проект проходить етап спільної роботи коли ми разом шукаємо компроміс щоб і будівля була красивою і міцністю «достатньою». Компроміси шукаємо не тільки з архітекторами, частіше доводиться приділяти увагу інженерам з вентиляції, ніж архітекторам, так як магістралі розділів «ВК», чи «ОВК» нерідко розрізають несучі конструкції.

Динамічний РОЗРІЗ

Продовження

312

ВИКОНАНИХ
ПРОЕКТІВ

29

ПРОЕКТІВ
ПІД БУДІВНИЦТВОМ

92

ПОБУДОВАНО
ЗА НАШИМИ ПРОЕКТАМИ



КОНСТРУКТИВ
АРХІТЕКТУРНА КОМПАНІЯ

ФАХІВЕЦЬ V.I.P.

Тарас, що є нового, або цікавого в конструкторських думках які суттєво можуть вплинути на методологію проектування?

Є спеціалізовані виробництва які займаються розробкою окремих конструктивних елементів – ми цього не робимо, а використовуємо вже готові вироби. Нову методологію проектування ще не придумали, і тут все залишається як є. Архітектор задає концепцію, а потім до проекту долучаються інші фахівці за розділами і в технологічній послідовності. В частині конструкторських думок, тут від академічних знань нікуди і вони застосовуються при розрахунках конструкцій монолітних залізобетонних та металевих каркасів. Ключовим питанням залишаються терміни, і тут без автоматизації процесу ніяк.

Досконала проектна документація, як правило займає достатньо значний час для її створення. Чи є механізми, чи технології за рахунок яких можливо значно скоротити терміни проектування?

Сучасні методи BIM проектування дозволяють значно швидше виявляти несумісності конструкцій з іншими інженерними розділами, своєчасно вирішувати питання — і таким чином уникати додаткової втрати часу на виправлення помилок. Скорочення термінів ми досягаємо за рахунок використання програмних комплексів 3D - моделювання та розрахункових програм для конструкцій. На терміни виконання проекту впливає рівень досвіду фахівців проектної групи. Розуміючи це, керівництво компанії і я особисто намагаємося проводити внутрішні навчання працівників, системно відправляємо попрацювати їх на діючому будівництві, тощо, так і зростаємо.

Які є думки з приводу застосування в проектуванні штучного інтелекту? Чи загрожує проектувальникам безробіття?

До речі, чи є конкуренція серед фахівців?

Штучний інтелект у проектуванні — це те, чого я чекаю! Автоматизація — є одним із рішень за рахунок якого можливо скоротити час виконання проектної документації. Одного разу я відвідав презентацію японської компанії яка, по суті, вже втілила у виробничий процес роботу штучного інтелекту.

Якщо коротко – це щось! На жаль, для України взагалі, і окремо для нас, все це поки невідступні речі, але я оптиміст. Незважаючи на ефективність систем автоматизації, їх роботу забезпечує фахівець, отже безробіття не загрожує, особливо тим хто постійно працює над своїм фаховим розвитком. Щодо конкуренції ... Навіть при певному дефіциті досвідчених фахівців, конкуренція є і завжди буде на різних рівнях. Це процес середовища, в якому час не стоїть на місці, адже ще вчора ми були студентами, а сьогодні за нашими проектами будують реальні об'єкти.

Чи доводилося суттєво змінювати свої рішення в частині конструктивів за результатами експертизи проекту? Чи вдається переконувати експерта, і якщо так, за рахунок чого?

На щастя, в експертизі працюють розумні люди ... Конструктор конструктора розуміє з пів слова.

Який розділ проектування Вам більше до вподоби, КЗ чи КМ? Чому?

Переважна більшість проектів, що ми виконуємо, це збірний та монолітний залізобетон — тому розділу КЗ віддаю перевагу.

Зараз Ви ГІП... Розрахунки виконуєте самостійно, чи частіше обмежуєте себе простою перевіркою робіт, виконаних колегами з проектної групи?

Зазвичай, я виконую концептуальні розрахунки, задаю попередні перерізи елементів, вибираю максимально ефективні з економічної точки зору матеріали, та вирішую питання стабільності будівлі в цілому, так би мовити «розпочинаю» проект. Далі, більш детальні прорахунки виконують проектні групи. Питання, які виникають вирішуємо спільно. Складні та нестандартні рішення розбираємо ретельно. Додатково, за мною обов'язки контролю графіків проектування.

Чия якість проектної документації краща: вітчизняна чи закордонна?

Порівнювати некоректно, але ... Закордонні проекти менше наповнені кресленнями і випускаються з додатками 3D, коли виконроб може «покрутити» проект, зробити динамічний розріз, оглянути конструкцію з різних сторін на предмет розташування закладних, чи армування, чи з'єднань, тощо, або використати функцію «окуляр» доповненої реальності ... Розумієте, яким за фаховістю повинен бути виконроб!?



ТАРАС СТОЙКО

ГОЛОВНИЙ ІНЖЕНЕР ПРОЕКТУ

КОНСТРУКТОР КЗ.КМ

Візьміть нашу реальність - більшість будівельних майданчиків не забезпечується комп'ютером ...

Що саме нам необхідно вдосконалювати?

Ми виконуємо проекти для інших країн. І тут, як приклад із досвіду, за кордоном мало хто проектує багатоквартирні будинки з використанням autocad. Вам не довірять проект, якщо ви не застосовуєте BIM - технології.

Чи є мрії за фахом, чи Ви вже всього досягли?

Мрії безумовно є, мені здається що «в принципі» досягти всього — неможливо. Я працюю в розділі КЗ, що є маленькою частиною від повного обсягу будівельних конструкцій, і навіть в цьому невеличкому секторі я ще далеко не все знаю, тому вчитись і ще раз вчитись. А основна мрія стосовно будівництва — щоб наш рівень проектування та виконання будівельних робіт був «на голову» вищий ніж світовий, отже — є ще багато над чим працювати.

Чи є побажання читачам «Фахівець V.I.P.»

Вчитись, і ще раз - вчитись!

ФАХІВЕЦЬ V.I.P.