

ВИСНОВОК НАУКОВОГО КЕРІВНИКА

з оцінкою роботи здобувача освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальності 131 «Прикладна механіка» Максим'юка Олександра Всеволодовича у процесі підготовки дисертації «Чисельне дослідження формозмінення просторових тіл напіваналітичним методом скінченних елементів» та виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану

Здобувач освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальності 131 «Прикладна механіка» Максим'юк Олександр Всеволодович в повному обсязі виконав відповідну освітньо-наукову програму, індивідуальний план наукової роботи та індивідуальний навчальний план, завершив написання дисертаційної роботи на актуальну тему «Чисельне дослідження формозмінення просторових тіл напіваналітичним методом скінченних елементів».

За період навчання в аспірантурі Максим'юк О.В. набув теоретичних знань, умінь, навичок та компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання наукових і практичних завдань у галузі механічної інженерії, провів власне наукове дослідження на тему «Чисельне дослідження формозмінення просторових тіл напіваналітичним методом скінченних елементів». Результати, отримані в ході дослідження, мають наукову новизну, теоретичне і практичне значення.

У процесі виконання індивідуального навчального плану здобувач виявив високу працездатність, загальну ерудицію та наполегливість в опануванні нових навчальних дисциплін. На відмінно склав заліки і іспити з усіх навчальних дисциплін, передбачених програмою. Все це засвідчує набуття ним нових знань, умінь, навичок та компетентностей, які допомогли йому на високому рівні виконати наукове дослідження.

У процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи Максим'юк О.В. проявив себе як самостійний, наполегливий, відповідальний, високоерудований науковець та опанував теоретичні основи прикладної механіки. Високий рівень знань у теорії та практиці, уміння формулювати та ефективно розв'язувати складні задачі прикладної та будівельної механіки, обізнаність у методах наукових досліджень, дозволяють йому цілісно, у логічній послідовності представляти результати власних досліджень, публікувати їх у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях,

обговорювати на наукових заходах, обґрунтовувати та відстоювати власні наукові ідеї та досягнення.

Результати наукового пошуку здобувача обговорювались на вітчизняних та зарубіжних міжнародних науково-практичних конференціях, а основні наукові результати дисертації висвітлено у ряді публікацій, серед яких статті в періодичних наукових виданнях інших держав та наукових фахових виданнях України.

Дисертація «Чисельне дослідження формозмінення просторових тіл напіваналітичним методом скінченних елементів» є завершеною кваліфікаційною науковою працею на правах рукопису, виконана здобувачем особисто, містить наукові положення, нові науково обґрунтовані теоретичні та експериментальні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для галузі знань «Механічна інженерія». Робота за актуальністю теми, змістом, науковою новизною, практичним значенням одержаних результатів і обсягом проведених досліджень відповідає всім вимогам, які пред'являються до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

З урахуванням усього зазначеного вище вважаю, що Максим'юк Олександр Всеволодович заслуговує присудження йому освітньо-наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія», спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Науковий керівник,
Доцент кафедри будівельної механіки
Київського національного університету
будівництва і архітектури,
кандидат технічних наук, доцент

Власний підпис А.А. Козака засвідчую.
Вчений секретар Ради КНУБА



Андрій КОЗАК

Микола КЛИМЕНКО