



ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ ВИЩОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ В ДП НДІБК

УДК 691.1; 692.2; 692.8

АВТОР

СЛЮСАРЕНКО Ю.С. кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора НДІБК з наукової роботи

КІСІЛЬ А.І. кандидат технічних наук, завідувач відділу аспірантури

АННОТАЦІЯ

Досвід діяльності аспірантури в ДП НДІБК щодо підготовки наукових кадрів вищої кваліфікації для будівельної галузі

Information about work of Post-graduation Course of SE NISK is presented in paper

КЛЮЧОВІ СЛОВА

аспірантура, наукові школи, дисертації

В сучасних умовах розвитку будівельної галузі в Україні особливо актуальним є питання підготовки висококваліфікованих наукових кадрів – кандидатів і докторів наук для роботи в науково-дослідних інститутах, вищих навчальних закладах, підприємствах будівельної індустрії, проектних та будівельних організаціях.

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» через аспірантуру веде роботу з підготовки для будівельної галузі наукових кадрів вищої кваліфікації. Серед наукових установ, які підпорядковані Міністерству регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства, аспірантура при ДП НДІБК є найбільш чисельною. Аспірантура інституту готує фахівців як для власних потреб, так для інших наукових та проектних установ, серед яких мож-

на виділити Донецький ПромбудНДІПроект, Інститут КримГІНТІЗ, Донбасреконструкція.

Аспірантура в інституті працює починаючи з 1960 року, за цей час в ній підготовлено понад 200 кандидатів технічних наук за спеціальностями:

"Будівельні конструкції";

"Теорія і випробування споруд";

"Механіка ґрунтів, основи, фундаменти і підземні споруди";

"Економіка, організація і планування будівництва",

а також за спеціальностями, по яких проводиться підготовка наукових кадрів нині :

05.23.01 "Будівельні конструкції, будівлі та споруди";

05.23.02 "Основи і фундаменти";

05.23.05 "Будівельні матеріали та вироботи".

Успішній роботі аспірантів сприяє широкий перелік наукових напрямів інституту і наявність висококваліфікованих і досвідчених фахівців.

В інституті вже багато років працюють наукові школи з будівництва в складних інженерно-геологічних умовах, будівництва в сейсмічних районах, з теорії залізобетону і залізобетонних конструкцій, з технології залізобетонних конструкцій, випробувань залізобетонних конструкцій, з будівельної фізики та інші. Ці наукові школи очолювали в минулому відомі вчені професори Литвінов І.М., Лівшиць Я.Д., Клепиков С.М., Рижов А.М., Голишев О.Б., Шимановський В.М., Метелюк М.С., Буракас А.І., Скятинський В.І., Лукашенко І.А., Коршунов Д.А. та інші.

Завдяки тому, що в ДП НДІБК дисертаційні роботи виконуються комплексно, починаючи від експериментальних і теоретичних досліджень до випуску проектної документації і розробки нормативних документів, аспіранти глибоко опановують знання по своїй спеціальності, вирішують поставлені перед ними завдання, проводять експериментальні роботи, пов'язують отримані теоретичні і експериментальні розробки з практикою сучасного будівництва, що лягає в основу дисертаційних робіт.

В наш час наукове керівництво аспірантами виконують відомі вчені – доктори наук, професори Немчинов Ю.І., Фаренюк Г.Г., Бамбура А.М., Шейніч Л.О., Калюх Ю.І., Винников Ю.А., Петраков О.О., Мар'єнков М.Г., кандидати наук Матвеев І.В., Червинський Я.Й., Корнієнко М.В., Войцехівський О.В. та інші.



У інституті діє спеціалізована вчена рада з присудження вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями "Будівельні конструкції, будівлі та споруди" та "Основи і фундаменти".

На протязі останніх 10 років успішно захистили кандидатські дисертації 22 випускники нашої аспірантури (рис. 1).

Серед захищених за останні роки дисертацій можна назвати деякі з них:

Фесенко О.А. - «Прогресуюче руйнування багатопверхових безригельно - каркасних будівель при землетрусі та пожежі»;

Миколаєць М.Г. - «Ефективні бетони для попередньо напружених залізобетонних конструкцій з термічно зміцненою арматурою»;

Климович І.М. - «Робота з'єднань арматури залізобетонних конструкцій при сейсмічному впливі»;

Киричок О.А. - «Протиморозні добавки для бетонів на основі відходів коксохімічного виробництва»

Полевецький В.В. - «Робота протизсувних споруд в умовах існуючої забудови міста Чернівці»;

Червинський О.Я. - «Розрахунок деформацій основ буронабивних та буроін'єкційних паль при дії вертикальних статичних стискуючих навантажень з урахуванням нелінійних властивостей деформування ґрунтів».

Аспірантам при зарахуванні до аспірантури призначається науковий керівник з числа провідних фахівців інституту, надається допомога у виборі теми наукового дослідження, а також право на користування бібліотечними фондами інституту і при необхідності, для іногородніх аспірантів, право на отримання гуртожитку. Незважаючи на складні фінансові умови, інститут допомагає аспірантам у придбанні необхідних матеріалів і виробів для виготовлення дослідних зразків, фінансує проведення експериментальних досліджень.

Аспіранти ДП НДІБК беруть участь у роботі галузевих національних і міжнародних науково-



Захист кандидатської дисертації Мелашенком Ю.Б.

технічних конференцій, на яких розглядаються актуальні проблеми розвитку галузі: серед них будівництво в складних інженерно-геологічних умовах і в сейсмічних районах України, висотне будівництво з урахуванням забудови підземних просторів, нові технології у будівництві та інше.

В інституті випускається міжвідомчий збірник наукових праць "Будівельні конструкції", науково-технічний журнал "Світ геотехніки" що дає можливість аспірантам своєчасно публікувати результати своїх досліджень.

Нині інститут готує висококваліфіковані наукові кадри за власні кошти і частково за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб - на умовах контракту.

Щорічно у вересні - жовтні проводиться черговий набір в аспірантуру. Після успішної здачі вступних іспитів абітурієнти зараховуються до аспірантури. Тож ми чекаємо молодих фахівців, котрі можуть прийти до нас з метою підвищення рівня своїх знань і здобуття наукового ступеня.

Державне підприємство «ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ»

проводить прийом до аспірантури з відривом и без відриву від виробництва за спеціальностями:

- Будівельні конструкції, будівлі та споруди – 05.23.01
- Основи і фундаменти – 05.23.02
- Будівельні матеріали та вироби – 05.23.05

Заява про прийом до аспірантури подається до 15 вересня 2014 року на ім'я директора інституту з додатком:

- особового листка по обліку кадрів з фотокарткою;
- копії диплому про закінчення вищого учбового закладу з зазначенням отриманої кваліфікації спеціаліста або магістра;
- списку надрукованих наукових праць,

відомостей про винаходи. Фахівці, які не мають наукових праць, надають наукові доклади (реферати) за обраною спеціальністю;

- посвідчення про здачу кандидатських іспитів, якщо така є.

Паспорт та диплом про вищу освіту подається вступником особисто.

Фахівці, що поступають до аспірантури, здають конкурсні іспити в обсязі діючих програм для вищих учбових закладів зі спеціальності, філософії та іноземної мови.

Вступні іспити проводяться з 15 жовтня 2014 року.

Документи направляти і за довідками звертатися до завідувач відділу аспірантури НДІБК Кісіль Асі Іллїнічни за адресою: Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2, НДІБК, кімната 42 лабораторного корпусу. Телефон 249-37-62.