



**КОЗЕЛЕЦЬКИЙ ПЕТРО  
МАКСИМОВИЧ**

Завідувач відділення науково-технічної та організаційної роботи й маркетингу Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», член міжнародного товариства механіки ґрунтів і геотехнічного будівництва.

Автор понад 30 наукових праць.  
E-mail: adm-inst@ndibk.kiev.ua



**ГЛАЗКОВА СВІТЛАНА  
ВАЛЕНТИНІВНА**

Провідний інженер відділу науково-технічної роботи й міжнародних зв'язків Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

E-mail: s.glazkova@ndibk.gov.ua



**ЧОРНА КРИСТИНА  
ВІКТОРІВНА**

Керівник групи науково-технічної інформації й випуску документації Запорізького відділення Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», член міжнародного товариства механіки ґрунтів і геотехнічного будівництва.

Автор декількох наукових праць.  
E-mail: svitgeo@yandex.ru



**ШОЛОМОК РАЇСА  
МИХАЙЛІВНА**

Інженер відділу патентних досліджень і науково-технічної інформації Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

E-mail: r.sholomok@ndibk.gov.ua

УДК 62:002

## **СІМДЕСЯТ РОКІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У БУДІВНИЦТВІ**

*Ключеві слова: інформаційна діяльність, видавництво, науково-технічний журнал, книги, монографії, сайт інституту.*

*В статті представлена робота Державного підприємства "Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" в сфері інформаційної підтримки науково-технічної діяльності у будівництві, яка ведеться вже понад 70 років.*

*В статье представлена работа Государственного предприятия "Научно-исследовательский институт строительных конструкций" в сфере информационной поддержки научно-технической деятельности в строительстве, которая ведется 70 лет.*

*In article the presented work research institutes of building designs in sphere of information support of scientific and technical activity which is guideed already over 70 years.*

Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК) є потужний інформаційний орган, який вирішує проблеми інформаційного забезпечення наукових досліджень в будівництві, організації впровадження їх результатів для підвищення ролі науково-інформаційної складової економічного та соціального розвитку нашої країни. Інститут проводить велику роботу, спрямовану на забезпечення міжнародного співробітництва у сфері будівництва та приєднання України до світової інформаційної спільноти. Особливе значення ця робота ДП НДІБК набуває сьогодні, коли світ глибше глобалізується, а значення інформації дедалі зростає.

З дня заснування інституту, під впливом світових тенденцій, відбувається інтенсивний процес збирання, зберігання та цільового розповсюдження науково-технічної інформації. Без своєчасного ознайомлення керівників, провідних спеціалістів і вчених будівельної галузі з відкриттями, винаходами, досягненнями науки і техніки, передовим досвідом стало неможливим створювати нові сучасні конструкції, матеріали, розроблювати та впроваджувати технології світового рівня, ефективно здійснювати управлінські процеси.

Довідковий патентно-інформаційний фонд є основою для проведення патентно-інформаційних досліджень

за тематикою інституту і систематично поповнюється вітчизняними та зарубіжними матеріалами. Сьогодні в фонді інституту нараховується повних описів до винаходів - 15750 од.; реферативної інформації - 130 тис. од. Бібліотечний фонд інституту складає 49500 од. і включає книги, журнали, інформаційно-довідкову літературу, рекомендації, матеріали конференцій, дисертації, автореферати та ін.

Починаючи з 1965 року НДІБК видає міжвідомчий науково-технічний збірник "Будівельні конструкції".

В збірнику публікуються наукові статті по напрямкам, по яким інститут є базовою організацією України:

- стандартизація та нормування;
- будівельні конструкції для будинків і споруд житлово-цивільного, промислового і сільськогосподарського призначення в звичайних і складних інженерно-геологічних умовах;
- сейсмостійке будівництво;
- геотехніка;
- будівельна фізика;
- методи і засоби досліджень, контролю якості і випробування будівельних конструкцій, виробів і матеріалів;
- надійність та безпека будинків і споруд;
- науково-технічний супровід будівельних об'єктів підвищених рівнів небезпеки й відповідальності та технічної складності;
- науковий супровід будівельної діяльності в атомній енергетиці, в тому числі на об'єкті "Укриття" ЧАЕС;
- підтвердження відповідності будівельних виробів;
- економіка будівельних конструкцій та ціноутворення в науково-технічній діяльності у будівельній галузі;
- підготовка наукових кадрів вищої кваліфікації.

Територія України майже вся характеризується складними інженерно-геологічними умовами, що вимагає рішення будівельниками широкого спектра самих складних завдань і ефективного обміну досвідом в області геотехніки.

Як сполучна інформаційна ланка між професіоналами в області наукових досліджень, інженерних вишукувань, проєктування, спеціальних видів робіт у ґрунтах став в Україні науково-технічний журнал "Світ геотехніки".

Разом з ДП НДІБК засновниками цього журналу стали Київський Національний університет будівництва і архітектури та Всеукраїнська громадська організація "Українське товариство з механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування". Журнал "Світ геотехніки" виходить чотири рази на рік.

У редколегію журналу ввійшли провідні спеціалісти України, що працюють в області механіки ґрунтів і геотехнічного будівництва: Бамбура А.І., Бойко І.П., Винников Ю.Л., Давиденко О.І., Демчишин М.Г., Друкований М.Ф., Дубровський М.П., Зоценко М.Л., Калюх Ю.І., Кірічек Ю.О., Клованіч С.Ф., Кривошеев П.І., Немчинов Ю.І., Петраков О.О., Таранов В.Г., Седін В.Л., Снісаренко В.І., Трофімчук О.М., Шаповал В.Г., Швець В.Б., Школа О.В., Шокарев В.С

Регулярна публікація на його сторінках актуальних проблем, у т.ч.: будівництва; реконструкції та захисту будинків і споруд в умовах щільної міської забудови та сейсмічних впливів; збереження пам'яток архітекту-



Рис. 1. Приклади виданої науково-технічної літератури з будівництва.

ри, історії та культури; екологічної геотехніки; розробки та впровадження нових технологій; виконання геотехнічних робіт, а також міжнародний досвід дали можливість знаходити конкретні рішення, найбільш придатні для умов України, і в стислий термін широко впроваджувати їх у практику і забезпечувати нормальні умови експлуатації споруд та попереджати аварії.

У журнали висвітлюються міжнародні події в сфері геотехніки, а саме Міжнародні, Європейські, Дунайсько-Європейські та національні конференції з геотехніки, які відбувалися за цей період часу. Публікуються доклади українських вчених та спеціалістів, які були подані на ці конференції, а також публікується огляд цих конференцій очима української делегації. Також журнал не забуває про висвітлення наукових подій в країнах ближнього зарубіжжя. А саме Росія, Казахстан, Білорусія, Азербайджан та ін. Декілька номерів було присвячено науковим подіям, що відбувалися в цих країнах.

Редакція журналу "Світ геотехніки" видала матеріали до приїзду в Україну Президента Міжнародного товариства з механіки ґрунтів та геотехніки професора Педро Секо е Пінто, а також анотації міжнародних геотехнічних наукових конференцій.

Постановами ВАК України від 10.02.2010р. за №1-05/1 міжвідомчий науково-технічний збірник "Будівельні конструкції" та науково-технічний журнал "Світ геотехніки" внесли в перелік наукових фахових видань, в яких можуть публікуватись результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора та кандидата технічних наук.

За будь-якими науковими розробками стоять особистості, їх талантом і наполегливою працею створюються унікальні технології та реалізуються сучасні проєкти. Знайомство з їх "творчою кухнею" повинне дозволити всім нам знаходити вірні рішення складних геотехнічних завдань та успішно будувати плани на майбутнє.

Тому разом з певним номером журналу його передплатники одержують і випуски бібліотеки журналу "Світ геотехніки", які були присвячені науковій, суспільній та інженерній діяльності таких відомих вчених як Кушнір Самуїл Гецелович, Швець Віктор Борисович, Школа



Рис. 2. Офіційний веб-сайт Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій».

Олександр Вікторович, Зоценко Микола Леонідович, Демчишин Михайло Гордійович.

Уже 70 років не одне покоління вчених пишуть яскраву історію Державного науково-дослідного інституту будівельних конструкцій - багатопрофільного науково-центрального, їхнім талантом та наполегливою працею створені унікальні конструкції та технології.

Для збереження історичної пам'яті про вчених, спеціалістів інституту та з метою ознайомлення широкого кола спеціалістів з їхньою творчою спадщиною інститут почав видавництво серії бібліографічних нарисів, продовжуючи раніш почату роботу Державної наукової архітектурно-будівельної бібліотеки імені В.Г.Заболотного в цьому напрямку. Вивчення історії допоможе сучасному поколінню знайти вірне рішення в динамічному часі сьогоднішнього дня та успішно прогнозувати розвиток будівельної науки в XXI столітті.

В серії "Вчені та спеціалісти НДІБК" вийшли брошури присвячені Рижова Адольфа Марковича, Чорного Гелія Івановича, Трегуба Анатолія Степановича, Розенфельда Іллю Олександровича, Клепікова Сергія Миколайовича, Степуру Івана Васильовича, Литвинова Івана Михайловича.

Після розпаду Радянського Союзу видавництво науково-технічної літератури в Україні практично припинилось, починаючи з 1995 року ДП НДІБК відновив в Україні видавництво монографій та науково-технічної літератури з будівництва. Також редакція журналу "Світ геотехніки" видала дві монографії: Кушнір С.Г. «Расчет деформаций оснований зданий и сооружений» в 2008р, а також Клованич С.Ф. «Метод конечных элементов в нелинейных задачах инженерной механики» в 2009 році. На рис. 1 фото декількох обкладинок цих книг.

ДП НДІБК є організатором проведення в Україні науково-технічних конференцій відповідно до профілю діяльності інституту:

- механіка ґрунтів, геотехніка й фундаментобудування (проведено вісім конференцій);
- науково-технічні проблеми сучасного залізобетону (проведено сім конференцій);
- будівництво в сейсмонебезпечних районах України (проведено дев'ять конференцій).

В 2013 році була організована й проведена перша Міжнародна науково-технічна конференція "Енергозбереження в будівництві. Сучасні конструктивні системи (ефективні матеріали й інженерне устаткування)".

Стрімкий розвиток інформаційних технологій привів до необхідності докорінно змінити принципи інформаційного обміну між різними учасниками будівельного виробництва. Необхідний постійний обмін інформацією між науково-дослідними організаціями, проектними інститутами, підприємствами-виробниками будівельних матеріалів, будівельними організаціями, освітніми та законодавчими установами. У цей час інформаційне забезпечення проєктів стає обов'язковою складовою успіху практично будь-якого підприємства. І одним з ефективних засобів у рішенні цього питання стає комп'ютерна техніка та інформаційні технології.

Кінець ХХ століття став епохою загальної глобалізації - епохою бурхливого розвитку глобальної мережі ППГ. ЄПЕТ. Сучасні інтернет-технології дозволяють здійснювати швидкий обмін між людьми, що перебувають у різних місцях земної кулі.

Для висвітлення науково-технічної інформації через рекламу досягнень інституту, розробок, послуг тощо у лютому 2011 року був розроблений веб-сайт [www.niisk.com](http://www.niisk.com). Веб-сайт є офіційним джерелом інформації рис. 2.

Робота офіційного веб-сайту Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», призначена для оперативного задоволення універсальних інформаційних потреб усіх категорій користувачів незалежно від їх місцезнаходження й у будь-який час загальнодоступними електронними інформаційними ресурсами інституту.

Основними інформаційно-ресурсними компонентами Сайту є:

- інформація щодо науково-технічної діяльності інституту (функції, новини, структура, напрями діяльності та інформації про виконання);
- інформація щодо науково-технічної ради інституту та її складу;
- інформація щодо редакційно-видавничої діяльності;
- інформації про події та проведення заходів (конференції, семінари, наради, виставки тощо);
- інформація щодо співпраці інституту з національними та міжнародними організаціями;
- нормативні-правові документи, що визначають діяльність в будівельній галузі.

З більш детальною інформацією Ви можете ознайомитись відвідавши наш сайт <http://niisk.com>.