

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Бібліотека

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Випуск 7

ВИСОЧИН

ІВАН АНДРІЙОВИЧ

Біобібліографічний покажчик
наукових праць за 1993-2015 рр.

Суми – 2016

УДК 016:929:58.087

ББК 91.28:28.5

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Укладач: Н. М. Островська, кандидат історичних наук

Науковий редактор: І. А. Височин, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського національного аграрного університету

Височин Іван Андрійович : біобібліограф. покажчик наук. праць за 1993-2015 рр. / уклад. : Н. М. Островська ; наук. ред. І. А. Височин. – Суми, 2015. – 72 с. – (Сер. «Біобібліографія вчених Сумського НАУ» ; вип. 7.

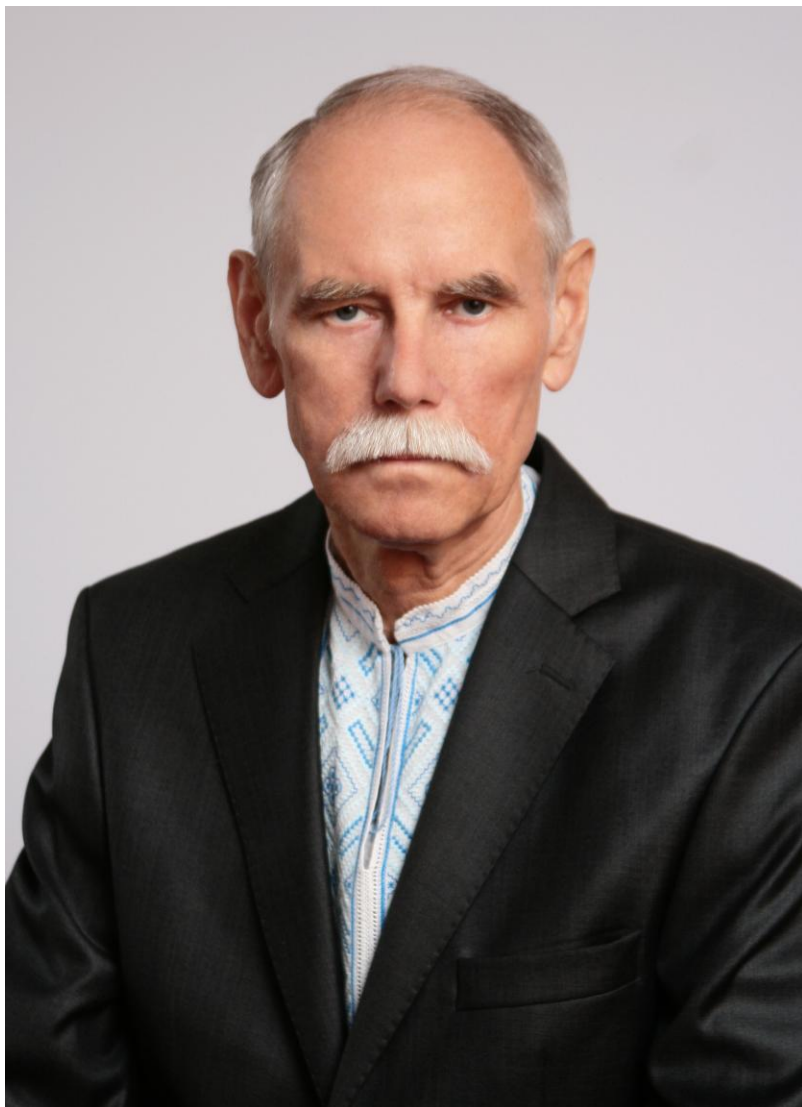
У виданні висвітлюються основні етапи життя, наукова і педагогічна діяльність доктора архітектури, професора, завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського національного аграрного університету, члена кореспондента Академії Будівництва України, члена національної спілки архітекторів України Височина Івана Андрійовича, а також відомого як автора, співавтора творчих проектних розробок 150 будівель, споруд, декоративних архітектурних елементів, ландшафтного дизайну Сум, Сумської області та багатьох міст колишнього СРСР.

Матеріал подано в хронологічно-алфавітному порядку.

Видання розраховане на вчених і фахівців у галузі архітектури, будівництва, аспірантів, викладачів, студентів.

ЗМІСТ

Передмова	5
Основні етапи життя і діяльності доктора архітектури, професора, завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського національного аграрного університету Височина Івана Андрійовича	9
Життєвий та науковий шлях професора Височина Івана Андрійовича	12
Фотоміті життя	14
Науковий доробок професора І. А. Височина Наукова діяльність	18
Дипломи, атестати, патенти, проекти, грамоти, подяки	21
Фотосвітлина під час роботи в СНАУ	31
Хронологічний показник наукових праць професора І. А. Височина	37
Винаходи	65
Виступи на Міжнародних конференціях	66
Приклади художніх робіт	67
Іменний показник	70



Височин Іван Андрійович

Переднє слово

Мені пощастило бути знайомим з Іваном Андрійовичем Височиним близько 15 років – іще з початку ХХІ ст. Це людина неординарна і має багато талантів: архітектор, вчений, художник – складає основний арсенал його сутності. Крім того, вчений добре ознайомлений з українськими, російськими народними піснями та романсами. Сам має гарний голос і виконує ці пісні. Добре знає історію, мовознавство, психологію, педагогіку, є вмілим організатором. Я розділив би його життя на три основні періоди після отримання вищої архітектурної освіти:

- Практикуючий архітектор (з 1974 р. – по сьогоднішнього дня);
- Архітектор, як вчений і педагог (з 1993 р. – по сьогоднішнього дня);
- Художник – аматор (з 1970 р. – по сьогоднішнього дня).

1. Практикуючий архітектор. Отримавши «червоний» диплом, що давало право самому вибирати місце роботи в Україні, Іван Андрійович був обраний на посаду архітектора Сумського району Сумської області (з 1974 по 1981 рр.). За цей період розробив ПДП (зонінги) на 45 сіл та селищ; 27 проектів на пам'ятники (меморіальні комплекси) воїнам та односельцям, які загинули у роки Другої світової війни від рук окупантів, поліцаїв і бандитів; 17 проектів на проектування або розширення середніх шкіл, дитячих садків; розробив близько 30 проектів на житлові будинки (у той час в районі кожне господарство за рік зводило за свої кошти 5 -10 індивідуальних будинків котеджного типу); 7 декоративних в'їзних знаків у великі селища; 3 декоративних в'їзних знаки у Сумський район; зумів створити в районі творчу групу у складі якої були

скульптор, художник-монументаліст, будівельники. У названих творчих доробках є автором або співавтором. Багато з цих об'єктів функціонують і до сьогодні.

Із 1981 р. є членом спілки архітекторів СРСР, а згодом і Національної спілки архітекторів України.

Із 1981 по 1983 рр. за творчі здобутки був обраний керуючим трестом «Зеленого будівництва» Сумської області. За цей період було укріплено матеріальні бази існуючих у м. Суми, Шостка, Конотоп, Ромни підприємств з вирощування декоративних дерев, кущів (у т.ч. троянд), квітів і створено системне озеленення міст, селищ та сіл, цебто ландшафтних парків, скверів, бульварів, садів тощо. Брав активну участь у виставках з ландшафтної архітектури у м. Одеса (1981 р., 1982 р.), Київ (1983 р.).

Із 1983 по 1993 р. працював архітектором, керівником групи, головним архітектором Сумської філії «Гіпрохім» (сьогодні «Укрхімпроект»). За цей період став автором, співавтором близько 150 творчих робіт (70 з них втілено в життя) на теренах СРСР: м. Костянтинівка, м. Вінниця, м. Суми, АР Крим, «Воскресенський», «Ярославський», «Комсомольськ на Амурі», нафтопереробні заводи і хімкомбінати. Це були комплексні проекти: промислові та житлові будинки, школи, дитячі садки, їдальні, санаторії, спортивні бази, бази відпочинку тощо.

2. Архітектор, як вчений і педагог. У 1993 р. запрошення на посаду доцента кафедри «Промислове та цивільне будівництво» було невинуватим, а за здобутки у першому періоді творчого життя, відомим вченим д.т.н., проф., завідувачим кафедри і деканом факультету Л. М. Фомицею (будівельний факультет було створено у 1989 р.). За період з 1993 р. і по цей час І. А. Височиним: під керівництвом Л. М. Фомиці була підготовлена

і захищена кандидатська дисертація (1996 р.); під керівництвом провідного вченого ХНУБА д. арх., проф. В. Й. Кравця була підготовлена і захищена докторська дисертація (2013 р.); із 2007 р. – доцент кафедри будівельних конструкцій; із 2015 р. – професор кафедри архітектури та інженерних вишукувань. Активний учасник відкриття напрямку «Архітектура» (2014 р.). Підготував близько 200 дипломників (бакалаври, спеціалісти, магістри), котрі успішно захистилися і працюють на різних посадах архітектурно-будівельної галузі як на теренах України, так і на п'яти континентах світу. Автор, співавтор близько 170 міжнародних, регіональних статей, монографій, навчальних посібників, методичних вказівок. Бере активну участь у міжнародних, регіональних та місцевих конференціях. Зумів створити творчий колектив кафедри архітектури та інженерних вишукувань, який працює як над кандидатськими, так і докторськими дисертаціями. Організація при кафедрі лабораторій рисунку, живопису та скульптури і будівельного матеріалознавства дасть змогу на вищий рівень підняти дослідницьку роботу кафедри, а також знання студентів.

Однак, Івана Андрійовича не можна назвати тільки кабінетним вченим. На кафедрі також виконуються держбюджетні, наукові та господарчі теми, де й сам бере активну участь не тільки як керівник, а й як виконавець. Тісно співпрацює з національною спільнотою архітекторів України; є членом-кореспондентом Будівельної Академії України. Нині є членом спеціалізованої вченої ради Д64.056.02 при Харківському НУБА, членом науково-методичної ради СНАУ, вченої ради факультету, членом редакційної колегії наукового журналу «Вісник Сумського НАУ» серії «Будівництво».

3. Художник-аматор. За звичай кожний архітектор вивчає основи рисунку, живопису та скульптури. Однак, Іван

Андрійович з природи мав потяг до прекрасного. Тому йому вдалось розвинути цей талант і перетворити його на відпочинок, а в деякій мірі навіть у другу професію. В основному працює в жанрі міського та сільського пейзажу. Ним написано низку портретів дітей, дорослих та літніх людей.

Брав участь у виставках художніх робіт непрофесіоналів у м. Суми, у проектному інституті «Гіпрохім». З метою підвищення авторитету спеціальності «Архітектура» та створення реклами для потенційних абітурієнтів готує на 2016 рік персональну виставку живописних робіт та творчих архітектурних доробок, як практикуючий архітектор.

Своїм прикладом постійно стимулює членів кафедри до наукової, творчої і професійної роботи, як у стінах Сумського НАУ, на теренах України, так і за кордоном.

Хотів би побажати Івану Андрійовичу подальших успіхів на науковій, творчій, професійній ниві, а також в особистому житті.

Завідувач кафедри
образотворчого та декоративного
мистецтва ХНУБА,
д. арх., професор, заслужений
архітектор України
В. Й. Кравець

**Основні етапи життя і діяльності доктора архітектури,
професора, завідувача кафедри архітектури
та інженерних вишукувань Сумського
національного аграрного університету
ВИСОЧИНА ІВАНА АНДРІЙОВИЧА**

21 січня 1946	Народився в с. Попово-Балівка Дніпропетровського р-ну Дніпропетровської області
1964	Закінчив середню школу
1964-1967	Навчався в Нікопольському технікуму механізації та гідромеліорації сільського господарства
1969-1974	Навчався в Харківському сільськогосподарському інституті (ССГІ)
1993	Доцент кафедри промислового та цивільного будівництва, у зв'язку з вибором за конкурсом на раді ССГІ
1994	Зарахований на посаду доцента кафедри промислового та цивільного будівництва, згідно з умовами контракту
10.09.1996	Переведений на посаду доцента кафедри будівельних конструкцій
15.10.1996	Присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук
31.08.1997	Звільнений у зв'язку з переведенням в Сумський державний аграрний університет, згідно п.5 ст.36 КЗпП

України

- 01.09.1997 Прийнятий в порядку переведення із Сумського сільськогосподарського інституту на посаду доцента кафедри будівельних конструкцій
- 11.11.1997 Переведений на посаду доцента кафедри архітектури та інженерних вишукувань і призначений виконувати обов'язки завідувача цієї кафедри
- 17.06.1997 Присвоєно вчене звання доцента
- 15.03.2001 Присвоєно вчене звання члена – кореспондента Академії Будівництва України
- 01.07.2002 Переведений на посаду доцента, завідувача кафедри будівництва та архітектури
- 01.07.2005 Переведений на посаду доцента, виконуючого обов'язки завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань
- 09.09.2005 Обраний за конкурсом на посаду завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань за контрактом
- 23.01.2006 Звільнений за власним бажанням ст. 38 КЗпП України у зв'язку з виходом на наукову пенсію
- 24.01.2006 Прийнятий на посаду доцента, завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань

- 05.06.2006 Звільнений за власним бажанням ст. 38 КЗпП України у зв'язку з виходом на наукову пенсію
- 09.06.2006 Прийнятий на посаду доцента, виконуючого обов'язки завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань
- 29.12.2008 Supplement to diploma № KH 012128 (comparable to the academic degree of Doctor of Philosophy, Ph. D.)
- 01.10.2013 Обрано за конкурсом та за контрактом на посаду доцента, завідувача кафедри архітектури та інженерних вишукувань
- 14.02.2014 Присуджено науковий ступінь доктора архітектури
- 01.07.2014 Переведений на посаду завідувача кафедри, професора кафедри архітектури та інженерних вишукувань, тимчасово, до проведення конкурсу
- 01.11.2014 Обрано за конкурсом та за контрактом на посаду завідувача кафедри, професора кафедри архітектури та інженерних вишукувань

Життєвий та науковий шлях професора Височина Івана Андрійовича

*Хто думає про науку, той любить її, а хто її любить,
той ніколи не перестає вчитися,
хоча б зовні він і здається бездіяльним*
Г. Сковорода

Височин Іван Андрійович народився 21 січня 1946 р. в с. Попово-Балівка Дніпропетровського р-ну Дніпропетровської області. У 1964 р. закінчив середню школу і вступив до Нікопольського технікуму механізації та гідромеліорації сільського господарства. Закінчив технікум у 1967 р.

У 1969 р. вступив до Харківського сільськогосподарського інституту. У 1974 р. з відзнакою закінчив інститут і отримав спеціальність «Архітектор». Був направлений на роботу в Сумську область.

Основна творча, наукова і практична діяльність розпочалася в Сумській області, де починаючи із 1974 р. працював на різних посадах: районний архітектор, керуючий трестом «Зеленого господарства» області, головний архітектор проектного інституту «Укрхімпроект».

Із 1993 р. і до сьогодні працює в Сумському національному аграрному університеті спочатку, доцентом, а тепер професором, завідувачем кафедри «Архітектура та інженерні вишукування».

У 1981 році став членом спілки архітекторів, спочатку СРСР, а згодом і України. У 1996 році захистив кандидатську дисертацію з теми «Ефективні конструкції споруд фермерських господарств»; став кандидатом технічних наук (диплом КН № 012128); (comparable to the academic degree of Doctor of Philosophy, Ph.D.).

У 1997 році отримав вчене звання доцента (атестат ДЦ АР № 005215). Із 2001 року член-кореспондент Академії будівництва України (диплом № 1225).

У 2013 році захистив дисертацію з теми «Композиційна організація просторової системи щодобової міграції у мегаполісі». Став доктором архітектури (диплом ДД № 00311).

У 2015 році отримав вчене звання професора (атестат 12пр № 010729).

Височин І.А. автор трьох монографій, двох патентів, більше 170 друкованих праць, з них наукових – 75. Займається підготовкою та атестацією науково-педагогічних кадрів, є науковим керівником аспірантів та здобувачів за двома напрямками: 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі і споруди; 18.00.01 – теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури.

Іван Андрійович відомий не тільки своїми науковими працями, він – талановитий художник. Його картини отримали визнання серед студентської молоді та колег-викладачів СНАУ.

«Любов до ближнього» – кредо життя І. А. Височина, що, на його думку, обов'язково передбачає гідність, порядність, високий професіоналізм, у будь-який час прийти на допомогу людям. Актуальними для вченого є слова видатного філософа Г.Сковороди: «Що може бути шкідливіше за людину, котра володіє знанням найскладніших наук, але не має доброго серця?».

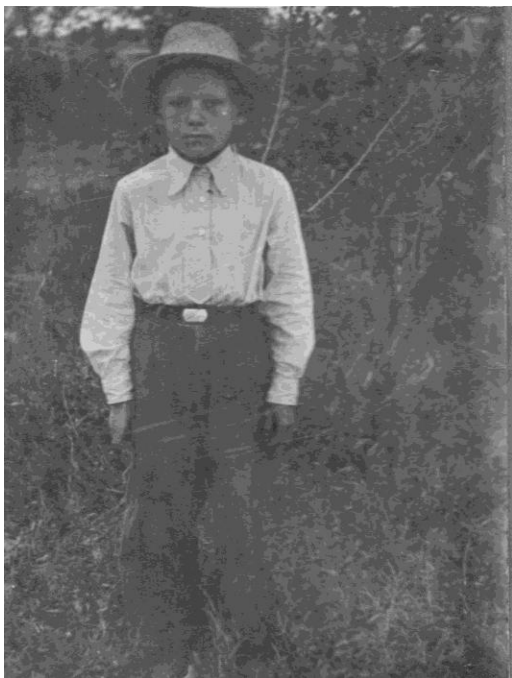
ФОТОМИТІ ЖИТТЯ



У родинному колі, 1950 р



З мамою Орисею (зліва) та родичами, 1951 р.



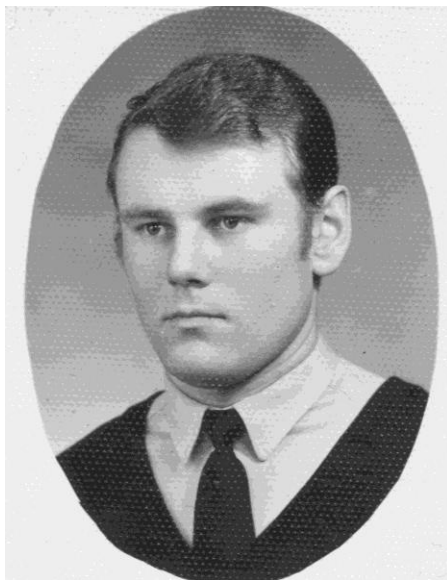
Перші кроки до школи, 1952 р.



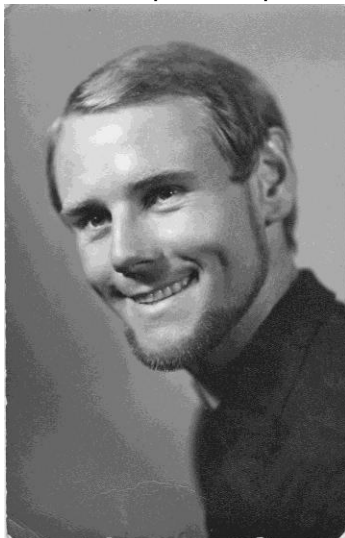
Біля рідної хати, 1953 р.



У колі учнів та вчителів школи, 1956 р.



Іван Височин – випускник Нікопольського технікуму
механізації та гідромеліорації, 1967 р.



Височин І. А. – студент Харківського
сільськогосподарського інституту, 1970 р.

Науковий доробок професора І. А. Височина

Наукова діяльність

Основні напрями:

Особливості сприйняття та проектування замкнутих архітектурних просторів.

Моделювання сприйняття архітектурних просторів.

Система просторів життєдіяльності людини.

Ефективні теплозвукоізоляційні конструкції будівель та споруд.

Монографії:

- «Моделювання, як провідний засіб пізнання архітектури на прикладах підземного архітектурно-просторового середовища». Наукове дослідження проблеми моделювання підземного архітектурно-просторового середовища як одного із багатьох методів творчої праці архітектора та архітектурного проектування має велике теоретичне і практичне значення для сьогодення. Аналізується значний історико-теоретичний, архітектурний та філософський матеріал, теорія моделювання та споріднені з нею галузі знань. Постановка та розв'язання низки практичних завдань у сфері підземного архітектурно-просторового середовища із застосуванням методу моделювання має активізувати процес навчальної підготовки та діяльності майбутнього архітектора.

- «Проксемічні проблеми двох укладів життя». Наукова робота присвячена удосконаленню композиційної структури архітектурної системи просторів щоденої міграції мешканців мегаполісу (за схемою «дім-робота-дім»). Вперше виявлено у раніше досить добре досліджений системі міського простору іще недосліджений, цілісний об'єкт – підсистему просторів, у якій мешкають, працюють

та щодобово переміщуються сотні тисяч городян. Вперше розроблені дві усереднені ідеалізовані моделі мегаполісу і традиційно-етнічного поселення. Проведено композиційний аналіз цих моделей, поставлені завдання – формування в існуючих районах-«спальнях» розгорнутої інфраструктури багаторівневого обслуговування населення.

Творча робота

За період творчої роботи у якості районного архітектора, керуючого трестом «Зеленого господарства» Сумської області, головного архітектора проектного інституту «Укрхімпроект» став автором або співавтором проектних розробок 150 будівель, споруд, архітектурних та декоративних елементів, ландшафтного дизайну.

Основні авторські розробки

- Пам'ятні знаки воїнам та односельцям, які загинули в роки Великої Вітчизняної війни 1941-1945 рр. у населених пунктах Сумського району, 1974-1981;

- В'їзні знаки в Сумський район на трасах з міст Київ, Харків, м. Білопілля, 1974-1981;

- Адміністративно-побутовий корпус та їдальня на ВО «Хімпром», м. Суми, м. Костянтинівка, 1987-1988;

- Лікувальний профілакторій Сумської автоколонії № 2253, м. Суми, 1987;

- Пожежне депо зі спортивним залом та адміністративним корпусом, м. Суми, 1987;

- Поліклініка з відділенням відновлювального лікування, м. Суми, 1989;

- Поліклініка у комплексі зі стаціонаром на 250 місць, м. Вінниця, 1989;

- Адміністративно-побутовий комплекс на ВО «Хімпром», м. Суми, 1990;

- Фізкультурно-оздоровчий комплекс на базі відпочинку Сумського ВО «Хімпром», м. Суми, «Олдиш», 1991;

- Цех з виробництва концентратів для безалкогольних напоїв у складі МАВ «Рута», Сумська обл., с. Попівка, 1991;

- Магазин легкових автомобілів, Сумська обл., смт. Степанівка, 1991;

Школа з дитячим садком-яслами, Сумська обл., с. Глибне, 1991;

- Станція технічного обслуговування легкових та вантажних автомобілів, м. Суми, 1992;

- Макет церкви святої Валентини Сумського національного аграрного університету, м. Суми, 2002.

Член авторських колективних проектів (основні проекти):

- Дитяча лікарня з денним стаціонаром, м. Суми, 1989;

- Протитуберкульозний диспансер з поліклінікою, Сумська обл., с. Бобрик, 1990;

- Будинок-інтернат для психоневрологічних хворих, Сумська обл., Сумський р-н, с. Соснівка, 1991;

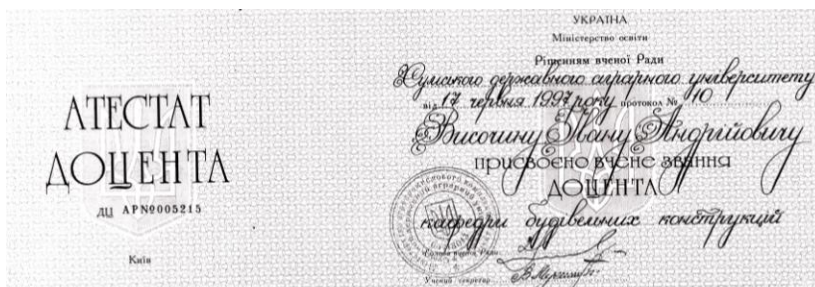
- Хірургічний корпус на 150 ліжок, Сумська обл., м. Путивль, 1991;

- Універмаг «Київ», м. Суми, 1987-1991.

Дипломи, атестати, патенти, проекти, грамоти, подяки



Диплом кандидата наук



Атестат доцента



Диплом члена-кореспондента Академії будівництва України



Диплом доктора філософії



Диплом доктора архітектури



АТЕСТАТ
ПРОФЕСОРА

12ПР № 010729

Київ

УКРАЇНА
Міністерство освіти і науки
Рішенням Атестаційної колегії
від 30 червня 2015 протокол № 3/01-П
Височину Івану Андрійовичу
ПРИСВОЄНО ВЧЕНЕ ЗВАННЯ
ПРОФЕСОРА
кафедри архітектури та інженерних вишукувань
Голова Атестаційної колегії (підпис) Секретар (підпис)
30 червня 2015

Атестат професора

УКРАЇНА
(19) UA
(11) 32799 A
(51) B E 04C 2/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Деклараційний патент на винахід
зарєстровано відповідно до Закону України
"Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" від 15 грудня 1997 року № 1771-І
у редакції від 1 червня 2000 року № 1771-І

Голова Департаменту (підпис)

(21) 98042042
(22) 23.04.1998
(24) 15.02.2001
(41) 29.12.1999. Бюл.№ 8
(46) 15.02.2001. Бюл.№ 1

(72) Височин Іван Андрійович
(73) СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(54) ЗБІРНЕ ПЕРЕКРИТТЯ

(21) 98042042

(54) (57) Збірне перекриття, що складається з двох панелей із вирізами в кутках, яке відрізняється тим, що кожна панель має з одного торця і подовжнього спряженого боку напущки, а з іншого торця та подовжнього боку полішки.

ПАТЕНТ УКРАЇНИ
№ 32799 A
+ 15 - 02 - 2004

Патент на винахід «Збірне перекриття», 2001 р.



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 32927 A

(51) 6 E 04C 1/38,
E 04C 1/61

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

Деклараційний патент на винахід

зарєєстровано відповідно до Закону України
"Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" від 16 грудня 1999 року
у редакції від 1 червня 2000 року № 178-IV



Голова Департаменту

Паладій

(21) 98074192

(22) 31.07.1998

(24) 15.02.2001

(46) 15.02.2001. Бюл. № 1

(72) Височин Іван Андрійович

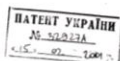
(73) СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

(54) СПОСІБ ПЕРЕТВОРЕННЯ ПЛОСКОЇ КОНСТРУКЦІЇ В
ПРОСТОРОВУ ШЛЯХОМ ЇЇ ПЕРЕГИНУ



(21) 98074192

(54) (57) Спосіб перетворення плоскої конструкції в просторову шляхом її перегину, де елементи конструкції з'єднані безперервною арматурою, із використанням клиновидним пазом у нижній зоні поміж елементами, здійснюваний з допомогою повороту елементів до суміщення їх похилих граней, який відрізняється тим, що з'єднання виконуються під кутом 92°, "насухо", шляхом застосування робочої арматури малого діаметру.



Патент на винахід
«Спосіб перетворення плоскої конструкції
в просторову шляхом її перегину», 2001 р.



Міністерство агропромислового комплексу України Сумський державний аграрний університет

Кафедра архітектури та інженерних конструювань
Кафедра будівельних конструкцій

БУДИНКИ З НОВИХ ЕФЕКТИВНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Розробка, що пропонується забезпечує:

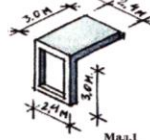
1. Просторову жорсткість будівлі.
2. Можливість використання любых матеріалів для стінової огорожі без обмежень по їх міцності, якщо вони відповідають технологічним вимогам. Можливе використання дешевих місцевих матеріалів, наприклад сажан.
3. Збільшення прольоту внутрішнього простору, що дає свободу плануванню та використанню гнучких технологій.

Нам, авторам, вдалося розробити та дослідити нові енергозберігаючі модульні конструкції. Всього їх два види:

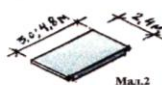
- 1) Г - подібний просторовий елемент, який замінює цілий набір традиційних залізобетонних конструкцій - дві колона, два ригелі і плиту перекриття (мал. 1);
- 2) плита перекриття (мал. 2).

Із цих конструкцій можна створити рами прольотом 6,0 м; 9,0 м та 10,8 м найбільш раціональні для такого виду будівель без проміжних опор (мал. 3 та мал. 4).

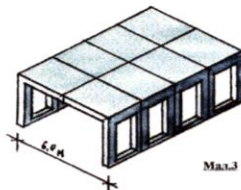
4). Конструкції розроблені таким чином, щоб із них можна було легко зібрати будівлі від одного до трьох поверхів включно, як на спокійному так і на крутому рельєфі (мал. 5).



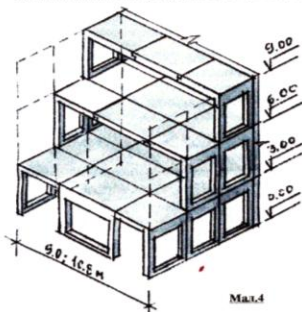
Мал.1



Мал.2



Мал.3



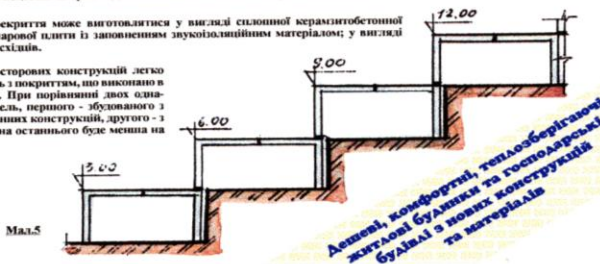
Мал.4

Переваги нових конструкцій

- а) Із двох видів конструкцій можна монтувати різні по функціональному призначенню будівлі: житлові будинки, сараї для власного паствір'я, тваринницькі і птичники ферми, ангари для майні та великопромислової техніки та тому подібне.
- б) Зовнішні стіни можна виготовляти у вигляді трипарної стінової панелі з енергозберігаючим заповненням; у вигляді однопарної ребристої стінової панелі для будівель, що не опалюються; у вигляді рами (фахверкової конструкції) для застосування дешевих місцевих матеріалів для зовнішніх стін житлових будинків (рис. 1).

- в) Стінова панель перекриття може виготовлятися у вигляді стійкової керамзитобетонної плити; у вигляді трипарної плити із заповненням звукоізоляційним матеріалом; у вигляді рами для встановлення сідців.

- г). Із Г - подібних просторових конструкцій легко монтувати такі будівлі: з покриттям, що виконано в індустріальних умовах. При порівнянні двох однакових за об'ємом будівель, першого - збудованого з традиційних залізобетонних конструкцій, другого - з нових конструкцій, ціна останнього буде менша на 20 - 30%.



Мал.5

Будинки з нових ефективних конструкцій (проект), 2002 р.



Міністерство аграрної політики України
Сумський державний аграрний університет

кафедра "АРХІТЕКТУРИ ТА ІНЖЕНЕРНИХ ВИШУКУВАНЬ"

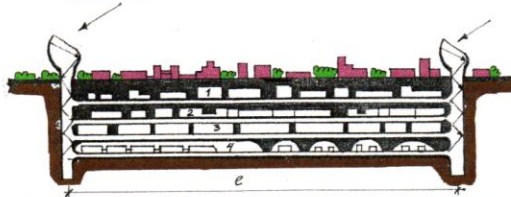
БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

завідуючий кафедрою

кандидат технічних наук

ІВАН ВИСОЧИН

УРБАНІЗАЦІЯ ПІДЗЕМНОГО СЕРЕДОВИЩА



Суть вирішення проблеми. На поверхні землі встановлюються сонячні приймачі у вигляді, великих ввігнутих дзеркал, фокус яких направлений в широкую "горловину", яка у свою чергу зв'язана із розвідними порожнистими сонце - та теплопроводами. Для кращого сприйняття сонячного проміння верхня частина (головка) приймача повинна автоматично повертатися за рухом сонця.

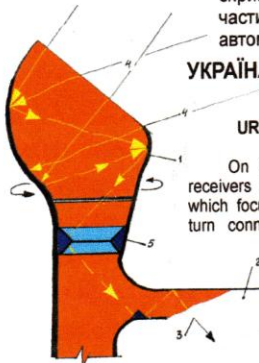
УКРАЇНА.40021.ВУЛ.КІРОВА 160 СДАУ

тел. 22-82-59

URBANISATION OF UNDELAND CONSTRUCTION

On surfaces of the land are installed solar receivers in the manner of, greater crooked mirror, which focus is make for the broad hole, which is in turn connected with adjustable conductors of sun

and heat. For the best perception of sunbeams a higher part (head) receiver must automatically turn found for moving a sun.



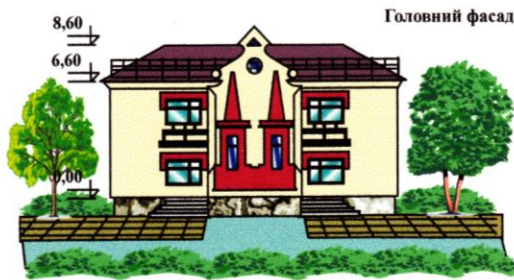
IVAN VISOCHIN

Ukrain.40021.str.Kirova 160

Sumy state agrarian University. Civil engineering department. 22-82-59

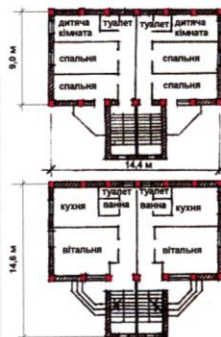
Урбанізація підземного середовища (реклама), 2004 р.

ДВОКВАРТИРНИЙ ЧОТИРЬОХКІМНАТНИЙ ЖИТЛОВИЙ БУДИНОК



**Панове !
Давайте замовлення на:**

- а) проекти;
- б) енергозберігаючі конструкції;
- в) будівництво житлових та господарчих будівель.



$S = 120,0 \text{ м}^2$

Проект двоквартирного чотирьохкімнатного житлового будинку (автори І. А. Височин, Л. М. Фомиця), 2005 р.



Поживне дитя з спортивним залом та адміністративним корпусом.
Суми, 1987 р.

Макет школи на 90 учнів з дитячим садком-наслави на 42 місця.
Сумська обл., с. Птичів, 1991 р.

Дитяча поліклініка на 480 місць з денним стаціонаром.
Суми, 1989 р.



Універмаг «Київ».
Суми, 1987-1991 рр.



Макет церкви на внутрішній конкурс СНАУ.
Суми, 2002 р.



Автор та співавтор творчих розробок (основні проекти):

Дитяча лікарня з денним стаціонаром, Суми, 1989 р.
Протитуберкульозний диспансер з поліклінікою, Сумська обл., с. Бобрик, 1990 р.

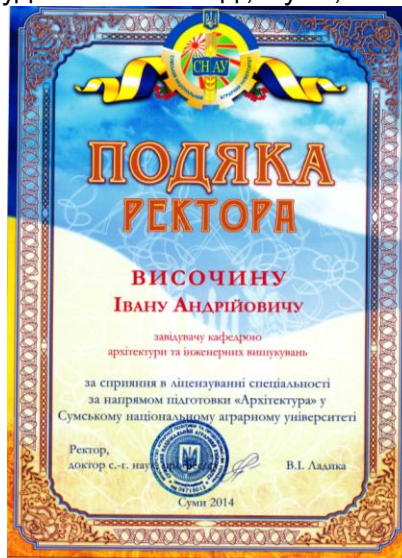
Будинок-інтернат для психолоневрологічних хворих,
Сумська обл. с. Соснівка, 1991 р.

Хірургічний корпус на 150 ліжок, Сумська обл.,
м. Путивль, 1991 р.

Універмаг «Київ», Суми, 1987-1991 рр.



Грамота начальника Сумського управління освіти і науки з нагоди Дня науки за досягнення в науковій, науково-методичній роботі, вагомий особистий внесок у підготовку фахівців, організацію та проведення наукової роботи серед студентської молоді, Суми, 2014 р.



Подяка ректора СНАУ В. І. Ладика, 2014 р.



Диплом ректора БДТУ ім. В.Г. Шухова, д.т.н.,
професора А. М. Грідчина
за кращу доповідь та активну участь у Міжнародній
науково-практичній конференції «Современные технологии
в промышленности современных материалов
и стройиндустрии», Белгород, 2005 р.

Фотосвітлини під час роботи в СНАУ



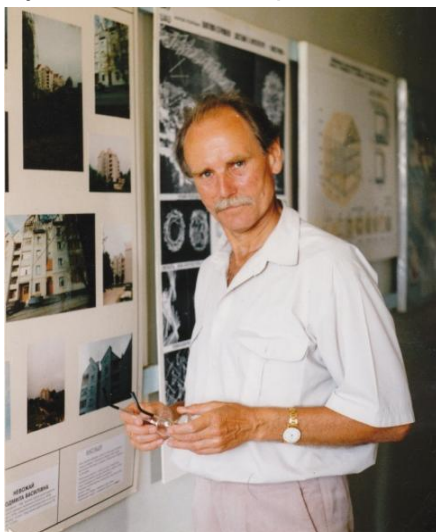
Перший випуск інженерів-будівельників, 1994 р.



Будівництво головного корпусу СНАУ, 1998 р.



Випуск інженерів-будівельників 1996 р.



СНАУ, 1999 р.



Під час наукових досліджень у СНАУ, 1999 р.



У лабораторії СНАУ, 1999 р.



Під час державних іспитів у СНАУ, 2000 р.



І. А. Височин – завідувач кафедри архітектури
та інженерних вишукувань СНАУ з 1997 р.



У колі студентів та аспірантів СНАУ, 2003 р.



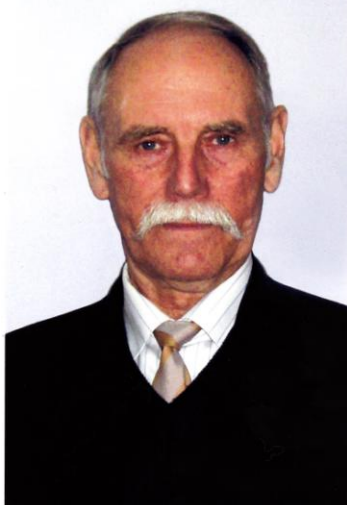
Весна 2003 р., суботник (СНАУ)



З професором, доктором наук з Німеччини, СНАУ, 2003 р.



У колі викладачів кафедри архітектури та інженерних
вишукувань СНАУ, 2013 р.



Височин І. А. доктор архітектури, професор, завідувач
кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського
національного аграрного університету, 2014 р.

Хронологічний показник наукових праць професора Височина Івана Андрійовича

1993

1. Альбом проектных предложений семейных ферм в комплексе застройки с жилыми усадьбами для молочного, мясного животноводства и птицеводства / И. А. Височин, А. А. Гриненко. – К., 1993. – 145 с.
2. Розробка модульного конструктивного елементу для фермерських господарств / І. А. Височин, Л. М. Фомиця // Дослідження залізобетонних елементів і конструкцій для цивільного, промислового та сільськогосподарського будівництва : тези доп. на регіональній наук.-практ. конф. – Рівне, 1993. – С. 75-76.
3. Фермерское хозяйство по выращиванию рыбы, нутрии, песка, норки: альбом проектных предложений семейных ферм в комплексе застройки с жилыми усадьбами для молочного, мясного животноводства и птицеводства / И. А. Височин, А. А. Гриненко, В. М. Райко, Р. А. Косинцева та ін. – К. : УкрНИИагропроект, 1993. – 145 с.

1994

4. Методические указания к выполнению курсового проекта № 2 по курсу «Архитектура и градостроительство» для студентов специальности 2903 ПГС / И. А. Височин, В. М. Ребрий. – Сумы, 1994. – 108 с.
5. Методические указания по выполнению светотехнического расчета производственного здания для студентов специальности 2903 ПГС / И. А. Височин, В. М. Ребрий. – Сумы, 1994. – 32 с.
6. Методичні вказівки по переддипломній практиці студентів будівельного факультету / І. А. Височин, В. П. Кожушко. – Сумы, 1994. – 22 с.
7. Модульный конструктивный элемент для фермерского

хозяйства / И. А. Высочин, Л. Н. Фомица // Материалы для строительных конструкций : тез. докл. 3-й Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск. – 1994. – С. 25-27.

8. Объемно-планировочные решения семейных (фермерских) хозяйств по народным промыслам / И. А. Высочин, Т. А. Высочина // Совершенствование строительных материалов, технологий и методов расчета в новых экономических условиях : тез. докл. междунар. практ. конф. – Сумы, 1994. – С. 15-16.

9. Розрахунки і проектування спеціальних конструкцій будинків і споруд : навч. посібник / І. А. Височин, Л. М. Фомиця, А. К. Артеменко, О. М. Мамін. – К. : Урожай, 1994. – 108 с.

1995

10. Нове в архітектурі та плануванні будівель сімейних господарств / І. А. Височин, Т. О. Височина // Отчетная науч.-техн. конф. ЛСХИ по итогам за 1995 г. : тез. докл. – Луганск, 1995. – С. 108-100.

11. Об'ємно-планувальні рішення будівель сімейних господарств / І. А. Височин, Т. О. Височина // Отчетная науч.-техн. конф. ЛСХИ по итогам за 1995 г. : тез. докл. – Луганск, 1995. – С. 13-15.

12. Стінові будівельні матеріали із глини / І. А. Височин // Напрями підвищення продуктивності та якості с.-г. продукції : тези доп. наук. конф. – Суми, 1995. – С. 99-100.

1996

13. Будівельні матеріали для стін із місцевих матеріалів / І. А. Височин, В. С. Гвоздь // Удосконалення будівельних конструкцій та матеріалів на сучасному рівні : тези доп. наук.-практ. конф. – Львів, 1996. – С. 93-95.

14. Ефективні конструкції споруд фермерських господарств : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.23.01 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди» / І. А. Височин. – Полтава, 1996. – 18 с.
15. Ефективні конструкції споруд фермерських господарств : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Височин Іван Андрійович. – Полтава, 1996. – 173 с.

1997

16. Використання зв'язків кінцевої жорсткості при комп'ютерному розрахунку будівельних конструкцій : научное издание / І. А. Височин, Л. М. Фомиця // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми : СДАУ, 1997. – Вип. 1. – С. 99-101.
17. Влаштування дахів для об'єктів на селі методом набризку / І. А. Височин, О. С. Стрельченко // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1997. – Вип. 1. – С. 75-76.
18. Ефективні конструкції для фермерських будівель і споруд / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1997. – Вип. 1. – С. 75-76.
19. Методичні вказівки до курсової роботи по курсу «Планування сільських населених місць в умовах реконструкції» для студентів спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» денної та заочної форми навчання / І. А. Височин, В. М. Ребрій. – Суми : СНАУ, 1997. – 33 с.
20. Методичні вказівки до курсової роботи «Сільськогосподарські дороги та майданчики» для студентів за фахом 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» денної та заочної форми навчання / І. А. Височин. – Суми, 1997. – 64 с.

1998

21. Альбом житлових будинків для індивідуальної забудови в населених пунктах : метод. посібник для виконання курсових робіт та дипломного проектування / І. А. Височин, Т. О. Височина, Ю. А. Смоляров, В. М. Ребрій. – Суми : СНАУ, 1998. – 110 с.
22. Дослідження опору теплопередачі стінових огорож з допомогою ультразвуку / І. А. Височин, М. В. Нагорний // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1998. – Вип. 2. – С. 35-37.
23. Ефективні конструкції для малоповерхової забудови / І. А. Височин // Наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів СДАУ : зб. наук. праць / Сумський ДАУ. – Суми : СДАУ, 1998. – С. 117-119.
24. Експериментальний метод визначення опору теплоізоляційних стінових огорож / І. А. Височин, Л. М. Фомиця, М. В. Нагорний // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1998. – Вип. 2. – С. 57-60.
25. Методичні вказівки до курсового проекту по архітектурно-конструктивному проектуванню малоповерхового житлового будинку / І. А. Височин, В. М. Ребрій. – Суми, 1998. – 47 с.
26. Методичні вказівки до курсового проекту по архітектурно-конструктивному проектуванню багатоповерхового житлового будинку / І. А. Височин. – Суми, 1998. – 26 с.
27. Методичні вказівки до курсової роботи «Планування сільських населених місць в умовах реконструкції» для студентів за фахом 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» / І. А. Височин. – Суми, 1998. – 34 с.
28. Організація внутрішнього архітектурного простору

в підземних будівлях / І. А. Височин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / КНУБА. – К., 1998. – № 7. – С. 95-99.

29. Проектування та зведення заглиблених будівель / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХХПІ. – Х., 1998. – № 6. – С. 107-111.

30. Просторові модульні конструкції для малоповерхової забудови / І. А. Височин, Т. О. Височина // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1998. – Вип. 2. – С. 99-104.

31. Стандарт підприємства : рекомендації до розробки дипломного проекту студентів спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Л. М. Фомиця. – Суми : СДАУ, 1998. – 14 с.

1999

32. Перспектива зведення підземних будівель / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1999. – Вип. 7. – С. 26-30.

33. Підземні просторові моделі змістовного існування та моделі розвитку і удосконалення архітектурної місткості / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХХПІ. – Х., 1999-2000. – № 6/1. – С. 154-159.

34. Принципи та рекомендації проектування стінових огорожуючих конструкцій в архітектурі малоповерхової забудови / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1999. – Вип. 4. – С. 19-26.

35. Проблеми архітектурного моделювання та пропорціонування історичних міст та будівель. Проектні пропозиції / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій

архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХХПІ. – Х., 1999. – № 2/3. – С. 7-18.

36. Проектування та зведення заглиблених будівель / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 1999. – Вип. 4. – С. 26-31.

37. Світлопроводи в підземній архітектурі / І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 1999. – № 6. – С. 282-284.

38. Стандарт підприємства до розробки дипломного проекту студентами спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» СПб-1 / уклад. : Л. М. Фомиця, І. А. Височин. – Суми, 1999. – 15 с.

39. Функціональні моделі підземних будівель / І. А. Височин // Наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів СДАУ, (13-18 берез. 1999 р.) / СДАУ. – Суми : СДАУ, 1999. – С. 137-138.

2000

40. Аналіз аспектів ситуаційності в архітектурі підземного середовища / І. А. Височин // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія «Архітектура» : зб. наук. праць. – Львів, 2000. – № 410. – С. 332-335.

41. Аналіз техніко-економічних показників існуючих підземних будівель / І. А. Височин, Т. О. Височина // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2000. – Вип. 5. – С. 16-21.

42. Методичні вказівки для теплотехнічних розрахунків огорожуючих конструкцій з дисципліни «Будівельна теплотехніка» / уклад. : І. А. Височин, В. М. Ребрій. – Суми : СДАУ, 2000. – 29 с.

43. Определение аспектов формирования границы подземного архитектурного пространства / И. А. Височин // Строительство. Материаловедение. Архитектура : сб.

науч. трудов / ПГАСиА. – Днепропетровск, 2000. – № 11. – С. 257-260.

44. Определение границы подземного архитектурного пространства / И. А. Височин // Строительство. Материаловедение. Архитектура : сб. науч. трудов / ПГАСиА. – Днепропетровск, 2000. – № 11. – С. 260-263.

45. Організація внутрішнього архітектурного простору в підземних будівлях / І. А. Височин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / Акад. наук вищ. шк. України ; КНУБА. – К. : КНУБА, 2000. – Вип. 7. – С. 95-99.

46. Підземні просторові моделі змістовного існування та моделі розвитку і удосконалення архітектурної місткості / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХХПІ. – Х., 1999-2000. – № 6-1. – С. 154-159.

47. Принципи теоретичної концептуальності «Зародження і розвитку підземної архітектури» / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХХПІ. – Х., 2000. – № 4-5. – С. 23-29.

48. Сутність і сходінки концептуальної схеми підземної архітектури / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2000. – № 2-3. – С. 151-153.

49. Сучасні тенденції та напрямки підвищення фізико-механічних якостей огорожувальних конструкцій / І. А. Височин, М. В. Нагорний // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2000. – Вип. 5. – С. 71-73.

2001

50. Архітектурне моделювання як самовираження підземного простору / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський

ДАУ. – Суми, 2001. – Вип. 12. – С. 8-12.

51. Головні принципи і задачі архітектурного моделювання підземного просторового середовища / І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА, ХОТВАБУ. – Х., 2001. – Вип. 14. – С. 5-6.

52. Динаміка структурування підземного архітектурного моделювання / І. А. Височин // Україна наукова 2001 : тези доп. 1-ї Всеукраїнської наук.-практ. конф., (м. Дніпропетровськ-Дніпродзержинськ, 20-23 листоп. 2001 р.). – Дніпропетровськ, 2001. – Том 9. – С. 34-35.

53. Модель-зразок «Колір в архітектурному підземно-просторовому середовищі і його вплив на самопочуття людини» / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2001. – Вип. 6. – С. 22-30.

54. Моделювання як провідний засіб пізнання архітектури на прикладах підземного архітектурно-просторового середовища : монографія / І. А. Височин. – Суми : Університетська книга, 2001. – 248 с.

55. Напрямки розвитку малогабаритних конструкцій панелей стін, перекриття та покриття / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2001. – Вип. 6. – С. 30-33.

56. Определение гармонической качественной информации на примерах сакральной архитектуры / И. А. Высочин // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2001-2002. – № 2-3/1. – С. 118-125.

57. Сатурність як необхідна комфортність у підземному архітектурному просторі / І. А. Височин // Наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів СНАУ, (03-09 берез. 2001 р.) / Сумський НАУ. – Суми : СНАУ, 2001. – С. 57-59.

58. Твір архітектури підземних будівель і його структура / І. А. Височин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / КНУБА. – К., 2001. – № 8. – С. 147-150.

2002

59. Закономірність у черговості підземного архітектурного моделювання / І. А. Височин // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія «Архітектура» : зб. наук. праць – Львів, 2002. – № 439. – С. 196-200.

60. Концептуальні схеми як універсальні моделі пізнання підземних (замкнутих) просторів / І. А. Височин // Тези доп. 57-ї наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів ХДТУБА, (16-18 квіт. 2002 р.). – Х. : ХДТУБА, 2002. – С. 15-17.

61. Модель-зразок «Заглиблені підземні будівлі та споруди» / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2002. – Вип. 7. – С. 15-22.

62. Моделювання архітектурне (Дослідження психофізіологічного стану людей у замкнутому (підземному) архітектурному середовищі) / І. А. Височин // Тези доп. наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів і студентів СНАУ (м. Суми, 02-18 квіт. 2002 р.) / СНАУ. – Суми, 2002. – С 15.

63. Моделювання підземного архітектурного середовища. Пропозиції / І. А. Височин // Теорія та історія архітектури і містобудування : зб. наук. праць / НДІТІАМ, – К., 2002. – № 5. – С. 294-298.

64. Напрямки розвитку малогабаритних конструкцій панелей стін, перекриття та покриття / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2002. – Вип. 8. – С. 27-30.

65. Определение спорадической информации на примерах сакральной архитектуры / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2001-2002. – № 2-3/1. – С. 158-165.
66. Оптимізація конструкцій малоповерхових будівель / І. А. Височин // Тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. «Теорія та практика експериментальних досліджень будівель і споруд», (м. Суми, 23-25 жовт. 2002 р.) / СНАУ. – Суми. – Вип. 8. – С. 27-30.
67. Основні принципи моделювання сприйняття підземних архітектурних просторів / І. А. Височин // Тези доп. 57-ї наук.-техн. конф. викладачів, аспірантів і студентів, (м. Харків, 16-18 квіт. 2002 р.) / ХДТУБА. – Х., 2002. – С. 15.
68. Проблеми конструювання малоповерхових будівель / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2002. – Вип. 8. – С. 31-34.
69. Систематизация и классификация уровней восприятия архитектурно-пространственной среды / И. А. Высочин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 2002. – № 18. – С. 30-40.
70. Стандарт підприємства СПБ-2. Розробка дипломного проекту бакалавра студентами спеціальності 6.092101 – «Промислове та цивільне будівництво» денної і заочної форми навчання : до вивчення дисципліни / уклад. : І. А. Височин, Л. М. Фомиця, В. П. Кожушко. – Суми : Слобожанщина, 2002. – 19 с.
71. Стандарт підприємства СПБ-2. Розробка дипломного проекту магістра студентами спеціальності 8.092101 – «Промислове та цивільне будівництво» денної і заочної форми навчання : рекомендації до вивчення дисципліни

/уклад. : Л. М. Фомиця, В. П. Кожушко, І. А. Височин. – Суми : Слобожанщина, 2002. – 25 с.

72. Этапы восприятия подземной (замкнутой) архитектурно-пространственной среды / И. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА. – Х., 2002. – № 17. – С. 8-13.

2003

73. Методичні вказівки до дисципліни «Транспорт і шляхи сполучення» щодо виконання курсової роботи та контрольних робіт для студентів спеціальності «Промислове та цивільне будівництво» денної і заочної форми навчання / уклад. : І. А. Височин, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2003. – 62 с.

74. Рівень комфортності при візуальному сприйнятті архітектурно-просторового середовища / І. А. Височин // Тези доп. наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (12-18 квіт. 2003 р.) / СНАУ. – Суми, 2003. – С. 200-201.

75. Сутність замкнутого простору, що постійно удосконалюється та розвивається / І. А. Височин // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський ДАУ. – Суми, 2003. – Вип. 9. – С. 12-15.

2004

76. Будівельне матеріалознавство : програма навчальної дисципліни для підготовки бакалаврів в аграрних вищих навчальних закладах II-V рівнів акредитації з напрямку 0921 «Будівництво» (спеціальність 6.092100 ПЦБ) / уклад. : І. А. Височин. – К. : Аграрна наука, 2004. – 16 с.

77. Кошторисна справа та оцінка вартості об'єктів приватизації : навч. посібник / В. В. Беловол, І. А. Височин. – Суми : Довкілля, 2004. – 435 с.

78. Основные аспекты моделирования восприятия

архитектурных пространств / И. А. Высочин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2003. – № 3,4; 2004. – № 1,2. – С. 217-218.

79. Особливості формування теоретичних моделей сприйняття замкнутих архітектурних просторів / І. А. Височин // Тези доп. наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (06-22 квіт. 2004 р.) – Суми : СОД, Козацький вал, 2004. – С. 249-251.

2005

80. Вплив повторних навантажень одного знаку на міцність, тріщиностійкість і жорсткість плоских залізобетонних елементів / І. А. Височин, В. М. Ребрій // Науковий вісник будівництва. – Х. : ХДТУБА, ХОТВАБУ, 2005. – Вип. 34. – С. 44-57.

81. Кошторисна справа та оцінка вартості об'єктів приватизації : навч. посібник / В. В. Беловол, І. А. Височин. – Суми : Довкілля, 2005. – 436 с.

82. Особливості формування архітектурних просторів сучасного періоду в великих мегаполісах / І. А. Височин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / КНУБА. – К., 2005. – № 14. – С. 217-223.

83. Рівень гармонійності в забудові урбанізованих міст / І. А. Височин // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті. – Х., 2005. – Вип. № 5,6/2004, № 1,2,3/2005. – С. 57-63.

84. Розуміння «границі» в міському просторі / І. А. Височин // Тези доп. наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (05-21 квіт. 2005 р.) / Сумський НАУ. – Суми : Університетська книга, 2005. – С. 298-300.

85. Система просторових елементів малоповерхових будівель / І. А. Височин // Тези доп. у міжвідомчому наук.-техн. зб. наукових праць (будівництво) «Науково-технічні

проблеми сучасного залізобетону» Держбуду України (м. Київ, 15-19 берез. 2005 р.) / ДНДІБК. – К., 2005. – Т. 2. Вип. 62. – С. 117-124.

86. Установление и систематизация «порогов» в городском пространстве на путях ежесуточной миграции человека / И. А. Высочин // Тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. «Современные технологии в промышленности строительных материалов и стройиндустрии» (г. Белгород, 5-7 окт. 2005 г). / Белгородский ГТУ. – Белгород, 2005. – № 10. – С. 359-364.

2006

87. Аналіз соціальних та міграційних проблем жителя великого міста / І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА. – Х., 2006. – № 36. – С. 322-325.

88. Власний простір людини як складова архітектурного простору на шляхах маятникової щодобової міграції мешканця мегаполісу / І. А. Височин // Наукові дослідження – теорія та експеримент 2006 : тези доп. 2-ї Міжнар. наук.-практ. конф., (15-17 трав. 2006 р.) – Полтава : Інтер Графіка, 2006. – Том 6. – С. 20-23.

89. Встановлення та аналіз культурологічних просторових проблем на щодобових міграційних шляхах жителя мегаполіса / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2006. – № 1, 2, 3. – С. 169-171.

90. Ієрархічна структура міських просторів / І. А. Височин // Вісник національного університету «Львівська політехніка». Серія «Архітектура» : зб. наук. праць. – Львів, 2006. – № 568. – С. 261-270.

91. Классификация уровней восприятия городских пространств / И. А. Высочин, Т. А. Высочина // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук.

праць / ХДАДМ. – Х., 2006. – № 4, 5, 6. – С. 19-23.

92. Классификация уровней восприятия городских пространств / И. А. Височин, Т. А. Высочина // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2006. – Вип.9(11). – С. 10-18.

93. Організація та економіка будівельного виробництва: курсове і дипломне проектування : навч. посібник / В. В. Бєловол, І. А. Височин, Б. К. Романенко. – Суми : Довкілля, 2006. – 383 с.

94. Основи реорганізації міських просторів мегаполісу на міграційних шляхах / І. А. Височин // Тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. «Аграрний форум – 2006», (25-29 верес. 2006 р.). – Суми : Університетська книга, 2006. – С. 289-291.

95. Особливості просторів традиційно-етнічного поселення на шляхах щодової міграційної життєдіяльності людини / І. А. Височин // Тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. викладачів, аспірантів та студентів СНАУ, (04-20 квіт. 2006 р.). – Суми : Університетська книга, 2006. – С. 438-440.

96. Просторова система життєдіяльності сільських населених пунктів / І. А. Височин // Звіт про науково-дослідну роботу / Сумський НАУ. – № державної реєстрації 0106U009416. Інв. № Н7953. – Суми, 2006. – 119 с.

97. Порівняльний аналіз двох проксемічних моделей: традиційно-етнічного та сучасно-урбаністичного середовища життєдіяльності людини / І. А. Височин, В. Й. Кравець // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / КНУБА. – К., 2006. – № 15. – С. 227-241.

98. Установлення причин, які породили міграційні процеси у великому місті-мегаполісі / І. А. Височин // Друга Міжнар. науко.-практ. конф. «Дні науки – 2006»,

(м. Дніпропетровськ, 17-28 квіт., 2006 р.) : тези доп. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Том 27. – С. 3-5.

99. Экологические болевые точки на ежесуточных миграциях жителя мегаполиса за схемой «жилье-уличное пространство-работа» / И. А. Височин // Известия Орел ГТУ : научный журнал / Орел ГТУ. – Орел, 2006. – № 5(531) – С. 44-56.

2007

100. Аналіз просторів: умовного сільського поселення мегаполіса на щодобових маятникових шляхах міграційного

процесу / І. А. Височин // Тези доп. Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Nauka: teoria i praktyka – 2007» Тым 5. Rolnictwo. Weterynaria. Chemia i chemiczne technologie. Ekologia. Geografia i geologia. Architektura. – Zofia, (16-31 sierpnia), 2007. – Тым 5. – С. 73-77.

101. Встановлення рівня культури у міських просторах на щодобових міграційних шляхах / І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА. – Х., 2007. – № 44. – С. 18-28.

102. Засоби, прийоми і рекомендаційні основи по реабілітації та реорганізації міських просторів на щодобових міграційних шляхах / І. А. Височин // Тези доповідей 3-d міжнародна научна практична конференция «Умение и нововъведени – 2007». Математика. Физика. Съвременни технологии на информации. Здание и архитектура. – София : БялГРАД – БГ, 2007 (16-31 октомври). – Т. 11. – С. 64-68.

103. Методичні вказівки до дисципліни «Архітектура, благоустрій та планування сільських населених місць» щодо проведення практичних занять, виконання контрольної та курсової роботи / І. А. Височин, Т. О. Височина, Ю. А. Смоляров [та ін.] ; Сумський НАУ,

Суми. – 2007. – 84 с.

104. Основи методології проведення досліджень міського простору у межах щодобового маятникового міграційного процесу / І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 2007. – № 41. – С. 269-272.

105. Особливості планувальних вирішень міських просторів на шляхах щодобового міграційного процесу / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2007. – № 1,2,3. – С. 127-135.

106. Рівень ергономічності міських просторів на шляхах щодобового міграційного процесу / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2007. – № 4,5,6. – С. 108-111.

107. Ступінь дослідженості проблем простору мегаполісів у межах щодобового міграційного процесу за схемою «дім+робота+дім» / І. А. Височин // Будівництво України. – 2007. – № 10. – С. 8-10.

108. Удосконалення («лікування») просторового середовища великих міст на міграційних шляхах його жителів / І. А. Височин, Т. О. Височина // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2007. – Вип.12(12). – С. 21-31.

109. Установлення недоліків і прорахунків в архітектурних просторах великих міст (мегаполісів) на шляхах щодобового міграційного процесу / І. А. Височин // Тези доповідей VI mezinárodní vědecko-praktická conference «Nastolení moderní vědy – 2007», 1-15 září 2007 / Technické vědy. Matematika. Fyzika. Moderní informační technologie. Vystavba a architektura. Praha. Publishing House «Education and Science». – Praha, 2007. – DIL 5. – С. 84-86.

110. Феномен пространственного бытия горожанина / И. А. Высочин // Известия Орел ГТУ : научный журнал

/ Орел ГТУ. – Орел, 2007. – № 2(534) – С. 127-129.

111. Функціональна організація «гантелі» сучасного урбаністичного середовища людини через призму його діяльності / І. А. Височин // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. зб. / КНУБА. – К., 2007. – № 27. – С. 53-57.

112. Черговість структур системи просторів узагальненого традиційно-етнічного поселення на шляхах щодобового міграційного процесу / І. А. Височин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / КНУБА, – К., 2007. – № 18. – С. 63-72.

2008

113. Аналіз культурологічного рівня в традиційно-етнічному поселенні на щодобових міграційних шляхах / І. А. Височин, Т. О. Височина // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2008. – № 1,2,3. – С. 181-186.

114. Встановлення рівня ергономічності у просторах сільського поселення доби Слобідської України / І. А. Височин, Т. О. Височина // Архітектура і сільськогосподарське будівництво / Вісник Львівського ДАУ. – Львів, 2008. – № 9. – С. 171-183.

115. Композиційний, ергономічний, культурологічний аналіз та планувальна характеристика житлових будівель доби Слобідської України / І. А. Височин, Т. О. Височина // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 2008. – № 47. – С. 357-365.

116. Особливості розпланувальних вирішень сільських поселень і житла (хати) на Слобожанщині / І. А. Височин, Т. О. Височина // Науковий збірник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 2008. – № 45. – С. 9-16.

117. Попарно-поетапно-порівняльний аналіз архетипів просторових моделей усередненої сільської житлової

будівлі (хати) та усередненого міського багатоквартирного житлового будинку / В. Й. Кравець, І. А. Височин // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА. – Х., 2008. – № 48. – С. 5-10.

118. Пространство традиционного поселения (на примерах Слобожанщины). Статья 1. Система пространств традиционно-этнического поселения / И. А. Височин // Вестник БГТУ : научно-теоретический журнал / БГТУ. – Белгород, 2008. – № 17. – С. 359-364.

119. Технологія та організація будівельного виробництва : навч. посібник / В. В. Беловол, І. А. Височин, В. П. Гриценко. – Суми : Довкілля, 2008. – 222 с.

120. Узагальнення структур системи сільських просторів доби Слобідської України / І. А. Височин // Традиції і новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2008. – № 1,2,3. – С. 179-180.

2009

121. Взаимосвязь форм и пространств в жилых образованиях спальных районов сверхкрупных городов Украины / И. А. Височин, О. И. Масюченко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2009. – Вип.9(13). – С. 23-26.

122. Взаємний вплив архітектурного формоутворення на конструктивний пошук і вплив конструкцій на створення архітектурного образу через його формоутворення / І. А. Височин, С. Г. Приходько // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2009. – Вип.9(13). – С. 26-28.

123. Залежність конструкцій покриття над універсальною залою музично-драматичного театру від образу будівлі / І. А. Височин, В. М. Коваленко // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. –

Суми, 2009. – Вип.9(13). – С. 20-23.

124. Композиційний аналіз просторів сільського поселення на теренах Слобожанщини за схемою «дім+робота+дім». Композиційний аналіз простору садиби (в т.ч. простір двору + замкнуті простори сільськогосподарських споруд) / І. А. Височин, Т. О. Височина // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2009. – № 1/2. – С. 75-81.

125. Композиційний аналіз просторів сільського поселення на теренах Слобожанщини за схемою «дім+робота+дім». Композиційний аналіз простору щодобових міграційних переміщень та вуличні простори+простори ланів+природно-ландшафтні простори+простори роботи / І. А. Височин, Т. О. Височина // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2009. – № 3/4. – С. 110-115.

126. Методичні вказівки до дисципліни «Планування міст і транспорт» щодо виконання самостійної роботи для студентів 2 курсу спец. 6.092101 «Промислове та цивільне будівництво» денної та заочної форми навчання / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми, 2009. – 11 с.

127. Методичні вказівки до дисципліни «Транспорт і шляхи сполучення» щодо виконання самостійної роботи для студентів 3 курсу спец. 6.092101 «Промислове та цивільне будівництво» денної та заочної форми навчання. Ч. 1 / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми, 2009. – 62 с.

128. Наявність основ ергономіки у просторах сільських поселень на шляхах щодобових міграційних переміщень за схемою «дім+робота+дім» / І. А. Височин, Т. О. Височина // Науковий вісник : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2009. –

№ 3. – С. 23-33. – (Мистецтвознавство. Архітектура).

129. Особливості границі поміж замкнутим простором житлового багатоквартирного будинку та відкритим простором двору у спальних районах мегаполіса / І. А. Височин, Т. О. Височина // Науковий вісник будівництва / ХДТУБА; ХОТВАБУ. – Х., 2009. – № 52. – С. 17-22.

130. Особливості границі поміж замкнутим простором житлового багатоквартирного будинку та відкритим простором двору у спальних районах мегаполісу / І. А. Височин, Т. О. Височина // Вісник Харківського держ. техн. ун-т будівництва та архітектури. – Х.; ХДТУБА, ХОТВАБУ, 2009. – № 52. – С. 17-22.

131. Програма навчальної дисципліни «Планування міст і транспорт» для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.060101 «Будівництво» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації М-ва агрополітики України / уклад. : І. А. Височин, І. М. Добрянський, А. В. Мазурак ; Науково-методичний центр аграрної освіти. – К. : Аграрна освіта, 2009. – 12 с.

132. Пространство жизнедеятельности горожан (ежедневные миграции по маршруту «дом-работа-дом») / Ю. М. Шкодовский, В. И. Кравец, И. А. Височин // Традиції та новації у вищій архітектурно-художній освіті : зб. наук. праць / ХДАДМ. – Х., 2009. – № 5. – С. 103-110.

2010

133. Ієрархія системи просторів узагальненого поселення на шляхах щодобового міграційного прогресу / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2010. – Вип.11(14). – С. 3-9.

134. Наявність ергономіки у просторах сільського поселення / І. А. Височин, Т. О. Височина // Вісник

Сумського нац. аграрного ун-ту. – Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2010. – Вип. 11(14). – С. 9-16.

135. Пространство традиционного поселения (на примерах Слобожанщины). Статья 2. Композиционный анализ системы пространств традиционно-этнического поселения / И. А. Высочин // Вестник БГТУ : научно-теоретический журнал / БГТУ. – Белгород, 2010. – № 25. – С.413-432.

2011

136. Архітектура, благоустрій та планування сільських населених місць. Ч. 1, 2. Конструкції та конструктивні схеми : методичні вказівки щодо виконання самостійних робіт для студентів 3 курсу напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» денної форми навчання / уклад. : І. А. Височин. – Суми : СНАУ, 2011. – 38 с.

137. Вибір будівельних виробів та конструкцій при проектуванні будівель та споруд : навч. посібник для розробки курсових і дипломних проектів студентів спеціальностей 6.060101, 7.092101, 8.092101 (ПЦБ) / В. В. Бєловол, І. А. Височин, С. А. Галушка ; Сумський НАУ. – Суми : СНАУ, 2011. – 405 с.

138. Визначення рівня естетичності міського простору у мегаполісі за допомогою масштабності (за ланцюжком просторів «дім-вуличний простір-транспорт-робота-дім») / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2011. – Вип.10(15). – С. 13-20.

139. Гармонійний аналіз і планувальна характеристика житлових будівель (хат) на Слобожанщині / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2011. – Вип.10(15). – С. 9-13.

140. Планування міст і транспорт : методичні вказівки

щодо виконання курсового проекту (роботи) «Планування поселень в умовах реконструкції» для студентів 2 курсу денної та 3 курсу заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка, А. М. Чегринець. – Суми : СНАУ, 2011. – 23 с.

141. Програма навчальної дисципліни «Будівельне матеріалознавство» для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.060101 «Будівництво» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації М-ва агрополітики України / Науково-методичний центр аграрної освіти ; уклад. : І. А. Височин. – К. : Аграрна освіта, 2011. – 20 с.

142. Програма навчальної дисципліни «Технологія та організація будівництва» (управління, планування та організація будівництва) для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.060101 «Будівництво» у вищих навчальних закладах II-IV рівнів акредитації М-ва агрополітики України / Науково-методичний центр аграрної освіти ; уклад. : І. А. Височин. – К. : Аграрна освіта, 2011. – 12 с.

143. Транспорт і шляхи сполучення. Ч. 1, 2, 3 : методичні вказівки щодо підготовки до лекцій для студентів 3 курсу денної форми навчання та 4 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2011. – 172 с.

144. Транспорт і шляхи сполучення. Ч. 1, 2 : методичні вказівки щодо виконання індивідуальних та контрольних робіт для студентів 3 курсу денної форми навчання та 4 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2011. – 76 с.

145. Методичні вказівки до дисципліни «Архітектура будівель та споруд» щодо підготовки до лекцій для студентів 2 курсу денної та 3 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво». Ч. 1,2,3,4,5,6 / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2012. – 214 с.

146. Архітектура будівель і споруд. Ч.1-6 : курс лекцій для студентів 2 курсу денної та 3 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.060101 «Промислове та цивільне будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2012. – 214 с.

147. Визначення рівня естетичності міського простору у мегаполісі за допомогою масштабності (за ланцюжком просторів «дім – вуличний простір – транспорт – робота – дім») / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. – Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2012. – Вип. 5(16). – С. 13-20.

148. Дослідження ефективності існуючих утеплювачів в багатошарових конструкціях зовнішньої стіни / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2012. – Вип.5(16). – С. 3-13.

149. Концентрація напружень у вузлах ферм із застосуванням двотаврів із гнutoзварних замкнених профілів, що викликана конструктивною формою / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2012. – Вип. 5(16). – С. 90-96.

150. Методика підвищення стійкості стиснутих елементів ферм із кутикових профілів локальними термічними впливами / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2012.

– Вип. 5(16). – С. 79-90.

151. Напружено-деформований стан фундаментної плити на основі тривимірної моделі під висотні будівлі / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2012. – Вип. 5(16). – С. 73-79.

152. Методичні вказівки до дисципліни «Планування міст і транспорт» щодо самостійної роботи студента з вивчення лекцій для студентів 2 курсу денної та 3 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво». Ч. 1,2,3 / уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2012. – 196 с.

2013

153. Методичні вказівки до дисципліни «Архітектура, благоустрій та планування сільських населених місць» щодо вивчення студентами конспекту лекцій для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво». Ч. 1,2 / Сумський національний аграрний університет ; уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка, А. М. Чигринець. – Суми : СНАУ, 2013. – 103 с.

154. Досвід удосконалення масової житлової забудови у найбільших містах в теперішній час / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2013. – Вип. 8(17). – С. 5-15.

155. Методичні вказівки до дисципліни «Транспорт і шляхи сполучення» щодо виконання практичних занять для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форми навчання напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» : / Сумський національний аграрний університет ; уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми. – 2013. – 50 с.

156. Проблеми просторового буття сучасного городянина / І. А. Височин // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво» / Сумський НАУ. – Суми, 2013. – Вип. 8(17). – С. 15-23.

157. Проксемічні проблеми двох укладів життя : монографія / І. А. Височин. – Суми : Мрія-1, 2013. – 292 с.

158. Транспорт і шляхи сполучення. Ч. 1,2,3 : методичні вказівки щодо виконання практичних занять для студентів 3 курсу денної та 4 курсу заочної форм навчання напряму підготовки 6.060101 «Промислове та цивільне будівництво» / Сумський національний аграрний університет ; уклад. : І. А. Височин, Т. О. Височина, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2013. – 172 с.

159. Экологические болевые «точки» на ежесуточных миграциях жителя мегаполиса за схемой «жилье-уличное пространство-работа» / И. А. Височин // Известия Орел ГТУ : научный журнал / Орел ГТУ. – Орел, 2013. – № 5 (531). – С. 44-52.

2014

160. Методические указания к дисциплине «Архитектура зданий и сооружений» по выполнению курсового проекта «Проектирование жилых зданий», «проектирование гражданских зданий» для студентов 2 курса дневной и 3 курса заочной формы обучения направления подготовки 6.060101 «Строительство» / Сумський НАУ ; сост. : І. А. Височин, С. А. Галушка. – Суми : СНАУ, 2014. – 57 с.

161. Методичні вказівки до дисципліни «Транспорт і шляхи сполучення» щодо самостійної роботи для студентів 3 курсу спеціальності «Промислове та цивільне будівництво» / Сумський НАУ ; уклад. : І. А. Височин. – Суми, 2014. – 62 с.

162. Модель-эталон (построение схем моделей архитектурных пространств) / И. А. Высочин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. КНУБА. – К. : КНУБА, 2014. – № 37. – С. 153-157.

163. Построение схем моделей архитектурных пространств. Модель восприятия как структура для хранения знаний / И. А. Высочин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / відпов. ред. М. М. Дьомін. – К. : КНУБА, 2014. – Вип. 36. – С. 25-29.

164. Построения схем моделей архитектурных пространств. Поисковая модель восприятия / И. А. Высочин, С. А. Галушка / Науковий вісник будівництва. – Х. : ХНУБА, 2014. – № 2 (76). – С.17-26.

165. Построения схем моделей архитектурных пространств. Статья 2. Сравнительная модель восприятия / И. А. Высочин // Науковий вісник будівництва. – Х. : ХНУБА, 2014. – № 2 (76). – С.27-30.

166. Схемы построения моделей архитектурных пространств. Вариативная (развивающаяся) модель восприятия / И. А. Высочин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / відпов. ред. М. М. Дьомін. – К. : КНУБА, 2014. – Вип. 36. – С. 21-24.

167. Языковой принцип построения модели восприятия (построение схем моделей архитектурных пространств) / И. А. Высочин // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. / відпов. ред. М. М. Дьомін. – К. : КНУБА, 2014. – Вип. 37. – С. 147-152.

2015

168. Взаємовідношення міграційних переміщень населення і розвиток містобудування (теоретичні основи) / І. А. Височин // Международное научное изд. сбор. науч. труд. «Искусство, архитектура, строительство» SWorld.

(в наукометрической базе РИНЦ). – Иваново : Маркова А. Д., 2015. – Вип. №1 (38). – С. 39-54.

169. Вплив міграційних процесів на формування структури містобудівного об'єкту / І. А. Височин, С. А. Галушка // Науковий вісник будівництва / ХНУБА, ХОТВАБУ. – Х., 2015. – № 2 (80). – С. 5-11.

170. Методические указания к дисциплине «Планирование городов и транспорт» по выполнению курсового проекта (работы) «Планирование поселений в условиях реконструкции» для студентов 2 курса дневной и 3 курса заочной формы обучения направления подготовки 6.060101 «Строительство» / Сумский НАУ ; сост. : И. А. Височин, С. А. Галушка. – Сумы : СНАУ, 2015. – 25 с.

171. Методические указания к дисциплине «Планирование городов и транспорт» по подготовке к самостоятельной работе по изучению лекций для студентов 2 курса дневной и 3 курса заочной формы обучения направления подготовки 6.060101 «Строительство». Курс лекций. Ч.1,2 / Сумский НАУ ; сост. : И. А. Височин, С. А. Галушка. – Сумы : СНАУ, 2015. – 124 с.

172. Методические указания к дисциплине «Планирование городов и транспорт» по выполнению практических работ для студентов 2 курса дневной и 3 курса заочной формы обучения направления подготовки 6.060101 «Строительство». Курс лекций. Ч.1,2 / Сумський НАУ ; сост. : И. А. Височин, С. А. Галушка. – Сумы : СНАУ, 2015. – 38 с.

173. Методические указания к дисциплине «Планирование городов и транспорт» по подготовке к самостоятельной работе по изучению лекций для студентов 2 курса дневной и 3 курса заочной формы обучения направления подготовки 6.060101

«Строительство». Курс лекций. Ч.1, 2 / Сумский НАУ ; сост. : И. А. Височин, С. А. Галушка. – Сумы : СНАУ, 2015. – 122 с.

174. Науково-проектне моделювання методів формування структурно-композиційно-планувального характеру території (міграційна привабливість) / І. А. Височин // Международное научное изд. сбор. науч. труд. «Искусство, архитектура, строительство» SWorld. (в наукометрической базе РИНЦ). – Иваново : Маркова А. Д., 2015. – Вып. 1(38). – С.22-39.

175. Міграційний чинник на головних етапах містобудування / І. А. Височин // Вісник нац. ун-ту «Львівська політехніка» / Національний університет «ЛП». – Львів, 2015. – № 816. – С. 118-125.

Винаходи

1. Збірне перекриття : пат. (21) 9042042 Україна ; 6Е04С 2/00 / Височин І. А. ; заявник та патентоутримувач СНАУ. – № 1771-III ; заявл. 32799А ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1 від 2001 р.

Опис винаходу:

Збірне перекриття, що складається з двох панелей із вирізами в кутах, яке відрізняється тим, що кожна панель має з одного торця і поздовжнього спряженого боку напуски, а з іншого торця та поздовжнього боку – полиці.

2. Спосіб перетворення плоскої конструкції в просторову шляхом її перегин : пат. 98074192 Україна ; 6Е04С 1/38, Е04С 1/61 / Височин І. А. ; заявник та патентоутримувач СНАУ. – № 1771-III ; заявл. 32927А ; опубл. 01.06.2001, 15.02.2001, Бюл. № 1.

Опис винаходу:

Спосіб перетворення плоскої конструкції в просторову шляхом її перегину, де елементи конструкції з'єднані безперервною арматурою, із поперечним клиновидним пазом у нижній зоні поміж елементами, здійснюваний з допомогою повороту елементів, що стискаються до суміщення їх похилих граней, який відрізняється тим, що з'єднання виконується під кутом 92, «насухо», шляхом застосування робочої арматури малого діаметра.

Виступи на Міжнародних конференціях

1. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові дослідження, теорія та експеримент – 2006» секція «Технічні науки та архітектура» у м. Полтава в 2006 р.;
2. Друга Міжнародна науково-практична конференція «Дні науки – 2006», секція «Будівництво та архітектура» у м. Дніпропетровськ у 2006 р.
3. Міжнародна конференція «Nauka: Teoria i praktyka - 2007» секція «Vstavba a architektura», у м. Прага (Чехія) в 2007 р.;
4. Міжнародна конференція «Nastoleni moderni – Vedy - 2007» секція «Architektura rozhodnuti staveb a rekonstrukse», у м. Прага (Чехія) в 2007 р.;
5. Міжнародна конференція «Умение и нововведение-2007» секція «Здание и архитектура», у м. Софія (Болгарія) в 2007 р.;
6. Международные академические чтения «Биосферно-совместимая безопасная среда обитания с позиции архитектурно-градостроительного комплекса», секция «Архитектура и градостроительство», в м. Брянськ РФ в 2007 р.

Приклади художніх робіт



Батько та мати



Багатство рідного краю



Суми, вул. Соборна, весна 2004 р.



Композиція природи весни



Натюрморт у подарунок
дружині на День народження



Височин І. А. проводить майстер-клас з написання графічних та живописних робіт для школярів 11 класів Сумської області в лабораторії «Рисунок, живопис та скульптура», січень 2016 р.

Іменний покажчик¹

Артеменко А. К.	9
Бєловол В. В.	77, 81, 93, 119, 137
Височина Т. О. (Высочина Т. А.)	8, 10, 11, 21, 30, 41, 91, 92, 103, 108, 113- 116, 124-130, 134, 140, 143-146, 152-155, 158
Галушка С. А.	73, 126, 127, 137, 140, 143-146, 152, 153, 155, 158, 160, 164, 169-173
Гвоздь В. С.	13
Гриненко А. А.	1, 3
Гриценко В. П.	119
Добрянський І. М.	131
Коваленко В. М.	123
Кожушко В. П.	6, 70, 71
Косинцева Р. А.	3
Кравець В. Й. (Кравец В. И.)	97, 117, 132
Мазурак А. В.	131
Мамін О. М.	9
Масюченко О. И.	121
Нагорний М. В.	22, 24, 49

¹ Посилання дається на номери хронологічного покажчика публікацій та авторських свідоцтв, патентів.

Приходько С. Г.	122
Райко В. М.	3
Ребрій В. М.	4, 5, 19, 21, 25, 42, 80
Романенко Б. К.	93
Смоляров Ю. А.	21, 103
Стрельченко О. С.	17
Фомиця Л. М. (Фомиця Л. Н.)	2, 7, 9, 16, 24, 31, 38, 70, 71
Чегринець А. М.	140, 153
Шкодовський Ю. М.	132

**Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»
(приурочено до 70-річчя від дня народження)**

Випуск 7

Височин Іван Андрійович

Укладач: Н. М. Островська

Науковий редактор: І. А. Височин