

10. Резюмета на представените трудове на български език

1. Научни публикации:

1.1. Монографии:

Власарев Д. Устройствени и технологични структури за хранително-вкусовата промишленост. На примера на малките и средни предприятия. Изд. ВСУ „Любен Каравелов“, София, 2014, 127с., (ISBN: 978-954-331-053-1)

Резюме:

Съдържанието на монографията се доближава максимално към учебната програма по дисциплините: „Промислени сгради – устройство на промишлените територии“ и „Аграрни сгради и територии“, в архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов“ град София.

Научното изследване показва и разглежда видовото многообразие на сградите и комплексите от хранително-вкусовата промишленост и земеделието, устройственото им планиране и локализиране на реални терени съобразени с човешкия и географски фактор, както съвременните постижения на науката и технологиите в тази област на архитектурното проектиране.

Целта на труда е да се създаде методичен подход в проучването и проектирането на сградите и комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието от страна на студентите при разработването на курсовите и дипломните им проекти по посочените дисциплини.

С изследването на принципите на графичните архитектурно-планови решения посочени като примери в труда, се разкриват пътищата за постигането на поставената цел. Малките и средни предприятия на хранително-вкусовата промишленост със своя капацитет и местоположение по отношение на суровинните райони са мощен фактор за специализацията и концентрацията на производството в селското стопанство.

Власарев Д. Териториално-устройствено проектиране за сгради и комплекси на хранително-вкусовата промишленост и земеделието. Изд. ВСУ „Любен Каравелов“, София, 2014, 109с., (ISBN:978-954-331-056-2)

Резюме:

Съдържанието на монографията е допълнение към учебната програма по дисциплините: „Промислени сгради – устройство на промишлените територии“ и „Аграрни сгради и територии“, в Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов“ град София.

Научното изследване показва и разглежда териториално-устройственото планиране на сградите и комплексите от хранително-вкусовата промишленост и земеделието, устройственото им планиране и локализиране на реални терени, съобразени със съществуващи практически условия на проектиране и съвременните постижения на градоустройствената наука в тази област на архитектурното проектиране.

Целта на труда е да се създаде методичен подход в проучването и проектирането на сградите и комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието от страна на студентите при разработването на курсовите и дипломните им проекти по посочените дисциплини.

Решаването на проблемите по опазване на средата не зависи само от степента на замърсяване и характерния състав на промишлените отпадъци, но и от градоустройственото решение на аграрните обекти, при което първото и най-важно мероприятие за защита е диференциацията на предприятията по санитарни вредности и въвеждането и изпълнението на санитарната класификация за сградите и комплексите за съхранение и производство на растителни и животински продукти. По отношение на промишлените вредности голямо значение имат озеленяването и благоустрояването на промишлените територии, както и мероприятията по изграждането на санитарно-защитните зони.

Власарев Д. Зелената система на малките производствени зони и микрорайони от земеделието и хранителната промишленост. Изд. ВСУ „Любен Каравелов“, София, 2014, 107с., (ISBN:978-954-331-059-3)

Резюме:

Съдържанието на монографията е допълнение към учебната програма по дисциплините:

„Промислени сгради – устройство на промишлените територии“ и „Аграрни сгради и територии“, в архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов“ град София.

Научното изследване показва възможностите за преодоляване на различни екологични проблеми при териториално-устройственото планиране на комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието, чрез използване на растителността при устройственото планиране на озеленени пространства в тях, съобразени с реалните условия на проектиране и съвременните постижения на градоустройствената наука в тази област на архитектурното проектиране.

Целта на труда е да се създаде методичен подход в проучването и проектирането на озеленените пространства в комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието, от страна на студентите при разработването на курсовите и дипломните им проекти по посочените дисциплини.

На второ място създаването на цялостна екосистема с трайно подобряваща се връзка в условията за местообитаване и труд. Показатели за устойчивост в това отношение са :

- Намаляване на потреблението на енергията в сградите. С помощта на растителността от зелената система може да се постигне до 15% икономия на енергия за отопление.*
- Осигуряване на ветрозащита. Устойчивостта на полезния ефект от зелените площи се изразява в намаляване на загубите на топлина от сградите, чрез намаляване завихрянето на въздушните потоци и възпрепятстване на приземната турбулентия.*
- Осигуряване на ослънчаване и засенчване. Зелената система благоприятства и по отношение на температурата, както в интериора така и в екстериора на сградите.*
- Избор на екологични строителни материали.*

1.2. Доклади на научни конференции:

Власарев Д. Териториална локализация на производствените комплекси за аквакултури. Доклади XIII Международна научна конференция ВСУ'2013, 6-7 юни 2013, София (под ред. В. Стоянов, М. Хамова и Д. Партов) ВСУ'2013, том III, III-389-394с. (ISSN 1314-071X)

Резюме:

Развитието на агростопанския сектор за производство на аквакултури, засяга различни видове риби, водорасли, миди и други представители на животинския и растителен свят, отглеждани във водна среда. Водната среда, е определящ фактор за развитие на стопанския сектор за аквакултурите, както по отношение на сладководните така и на солено водните видове. Като природен фактор, водата в природата, може да се ползва като естествен или изкуствен източник (обработена за определени параметри) за постигане на необходимите жизнени функции на аквакултурите.

Показаните устройствени решения на рибни ферми са предопределени, както от възможностите на терена, подхода или достъпа за автотранспорта и човекопотока. Търсени са възможности за връзка на производството на рибните ферми с екотуризъм , както и обслужването на посетителите на тази природна даденост, като са предвидени и заведения за обществено хранене в рибните ферми.

Власарев Д. Санитарно-защитни мерки при планирането на агростопанските територии - параметри и показатели на застрояване. Доклади XIV Международна научна конференция ВСУ'2014, 5-6 юни 2014, София (под ред. В. Стоянов и Д. Партов) ВСУ'2014, том III, 222-227с. (ISSN 1314-071X)

Резюме:

Въпреки несъвършенството на нормативната уредба, липсата на доказани устройствени параметри и показатели, касаещи територията за сгради и комплекси за съхранение и производство на растителни и животински продукти, могат да регламентират конкретно, устройствени режими, граници и предназначение, определящи характера и начина на застрояване на същите. Агростопанските терени на животновъдството трябва да отчитат изискванията свързани с европейското законодателство за хуманно отношение при отглеждането им, както и изискванията към добивната хранително-вкусова промишленост за санитарно хигиенна защита, ветеринарно-медицински изисквания за отстояния, екологични и градоустройствени мерки.

Власарев Д. Интегрирани агростопански структури, видово разнообразие в устройствените решения. Доклади XIV Международна научна конференция ВСУ'2014, 5-6 юни 2014, София. (под ред. В. Стоянов и Д. Партов) ВСУ'2014, том III, 228-232с. (ISSN 1314-071X)

Резюме:

В състава на хранително-аграрните промишлени комплекси влизат главно предприятията от добивните подотрасли на хранително-вкусовата промишленост, които притежават голям процент на отпадъци в баланса на производството и използващи се за фураж или отпадни води за напояване. Тук се включват захарните заводи, масло-екстракционните заводи, консервните комбинати, винарските изби и др. На второ място са предприятията на хранително-вкусовата промишленост, чиято основна суровина е продукцията на даден отрасъл от селското стопанство. Това могат да бъдат месокомбинати, млекокомбинати, зърнопреработвателни комбинати и др. На трето място към хранително-аграрните промишлени комплекси могат да бъдат включени предприятия нехарактерни за суровинния район, които обаче обслужват с хранителни продукти животновъдните комплекси.

Власарев Д., Н.Петков. Място и роля на агростопанските територии в системата „ТРУД“ и устройственото им планиране. Доклади XIV Международна научна конференция ВСУ‘2014, 5-6 юни 2014, София (под ред. В. Стоянов и Д. Партов) ВСУ‘2014, том III, 233-237с. (ISSN 1314-071X)

Резюме:

Смяната на собствеността (държавна и кооперативна) след 1990 година доведе до значителни промени в съществуващите стопански територии и отредените промишлени зони в населените места в страната. Съществуващите стопански сгради в основната си част от бившите стопански дворове и промишлени зони бяха включени в нови агростопански зони с конверсия на територията. За целта на база частични застроителни решения за отделните УПИ се създадоха, съгласно действащото законодателство, се създадоха комплекси от малки и средни предприятия без да има цялостна устройствена визия за третирането на териториите им. Обособяването на агростопански зони на принципа на конверсията в населените места следва да бъде проучен, както в ОУП, така и с ПЗР, с оглед проблемите от екологично, благоустройствено и градоустройствено ниво.

Власарев Д. Функционални и технологични структури на малки предприятия (складови бази за плодове и зеленчуци и винарски изби) в планински и полупланински райони. Международна научна конференция, Варна‘2014, 11-13 септември 2014, Варна. (под ред проф. Н. Игнатиев и проф. К. Казаков) 162с. (ISBN: 978-619-160-363-3)

Резюме:

Докладът разглежда въпросите за структурирането на териториите в планинските и полупланинските райони, предназначени за застрояване с малки предприятия - бази за съхранение на плодове и зеленчуци и малки винарски изби. Третира се необходимостта от интеграция на предприятията на хранително-вкусовата промишленост и селското стопанство, на базата на функционалното и технологичното им структуриране малки производствени зони, в добивните райони, засягащи асортимента на продуктите им. Характеризира се с развитието на биоземеделieto (горски плодове, биозеленчуци, развитие на специални сортове грозде), както и на тяхната преработка и съхранение.

Власарев Д. Функционални и технологични структури на малки предприятия за добив на месо и мляко в планински и полупланински райони. Международна научна конференция, Варна‘2014, 11-13 септември 2014, Варна. (под ред проф. Н. Игнатиев и проф. К. Казаков) 163с. (ISBN: 978-619-160-363-3)

Резюме:

Докладът разглежда възможността за структуриране на малките животновъдни ферми в планинските и полупланински райони, като устройствени структури. Необходимостта от създаването на устройствени зони за застрояване, извън селищата или в тяхната периферия със сгради и комплекси на животновъдството, както и възможностите за интеграция с преработващи предприятия от хранително-вкусовата промишленост. Разглеждат се главно мандри, малки млекопреработвателни цехове за производство на натурални млечни продукти от екологични райони.

Власарев Д. Функционални и технологични структури на зърно-преработвателните сгради и комплекси в полските райони. Международна научна конференция, Варна‘2014, 11-13 септември 2014, Варна. (под ред проф. Н. Игнатиев и проф. К. Казаков) 164с. (ISBN: 978-619-160-363-3)

Резюме:

Докладът разглежда видовото многообразие на зърно-преработвателните сгради и комплекси, от системата на зърно-съхранението, зърно-преработката и фуражите. Изследват се проблемите касаещи планировъчната организация на предприятията (малки, средни и големи) тяхното структурно многообразие, по отношение устройствените показатели и режими. Засягат се въпросите свързани с мерките от устройствен аспект (екологични и санитарно - защитни, по

застрояването на зърно-преработвателните комплекси, както по отношение вътре в агростопанските територии, така и спрямо жилищните квартали на населените места).

Власарев Д., Петков Н. Устройство и планиране на проблемни брегови зони за продоволствие с храни. Международна научна конференция, Варна'2014, 11-13 септември 2014, Варна. (под ред проф. Н. Игнатиев и проф. К. Казаков) 163с. (ISBN: 978-619-160-363-3)

Резюме:

Предмет на изследването са някои проблемни брегови зони от черноморското ни крайбрежие, подходящи за планиране, като производствени и складови зони на хранително-вкусовата промишленост и селското стопанство. Същите са включени в обхвата на ОУП Бургас и ОУП Варна. Докладът разглежда основно възможностите на зоните, гравитиращи до големите консумативни центрове на море, възможностите за интегриране на транспорта, воден ж.п. и въздушен. Задачата включва решаване на структурата на агростопанската територия спрямо достъпа - пристанище, триажна гара и логистични центрове. Изследването третира също и обемно устройственото решение в зависимост от санитарно-хигиенните и екологични изисквания на производствената територия.

Савов Р., Власарев Д., Жекова Цв. Устойчиво развитие на зоните на хранително-вкусовата промишленост в проблемните брегови зони от черноморското ни крайбрежие. Международна научна конференция, Варна'2014, 11-13 септември 2014, Варна. (под ред проф. Н. Игнатиев и проф. К. Казаков) 163с. (ISBN: 978-619-160-363-3)

Дата: 15.03.2015 г.

Подпис: _____
/гл. ас. д-р арх. Д. Власарев/