

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р арх. Янко Цветков Александров; / тел. 0887 79 33 51 /;

член на Научно жури, съгласно заповед на Ректор на ВСУ № 296 от 31.03. 2015 г.;

избран на заседание, проведено на 04.05.2015 г. Да даде становище

относно: процедура за доцент с единствен кандидат

гл. ас. Д-р арх. Димитър Стефанов Власарев;

(ВСУ „Любен Каравелов“, катедра – ГТИА, Архитектурен факултет)

Образование на кандидата за доцент

Арх. Власарев е защитил дисертационен труд във Варненския свободен университет „Черноризец Храбър“ / 2012-2014 / по научната специалност-

02.17.09 - "Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство".

Настоящата научно-изследователска, публикационна и преподавателска дейност/ 2008-2015 г.

ВСУ „Любен Каравелов“ / на арх. Власарев е в обхвата на двете научни специалности:

02.17.05 - Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“ (Магистър) **02.17**

"Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство".(Магистър), (Доктор -2014).

Съгласно представената автобиография арх. **Д. Власарев** е водил или води следните лекции и курсово проектиране:

А–IV. Градоустройство I - Основи на теорията и практиката на градоустройството;

А– IV. Архитектурно проектиране VI - проектиране на малка жилищна група върху собствен терен (или проект на село); А- IV. Промислени сгради; А- IV. Архитектурно проектиране IX - Проектиране на промишлена сграда; А– IV. Градоустройство II - Актуални проблеми на съвременното градоустройство; А– IV. Архитектурно проектиране XI - Градоустройствено решение за обновяване на съществуващата селищна структура или централна зона от средно голям град; А- V. Градоустройство и ландшафтно проектиране „Парк“; САСС-III. Териториално, селищно устройство и градоустройство I; САСС- IV. Териториално, селищно устройство и градоустройство I; САСС- IV. Промислени и аграрни сгради; САСС- III. Ландшафтна архитектура и озеленяване.

Учебни пособия. Период: 2014 - 2015 г. За нуждите на учебния процес е разработил:

1. Учебници и учебни помагала

1.1. Учебно помагало

Власарев Д. Ръководство за учебна практика по градоустройство „Разглеждане на градоустройствени комплекси“ (на примера на централна градска част гр. Самоков и гр. Кюстендил). ВСУ „Любен Каравелов“ София, 2014, 90с. (ISBN: 978-954-331-055-5);

1.2. Web - базиран курс

Власарев Д. Указания и примерни проучвания за изготвяне на курсови проекти и учебна практика за студенти, по дисциплината градоустройство - ВСУ „Любен Каравелов“.

В конкурса за доцент арх. Д. Власарев се представя със следните публикации:

1. Научни публикации:

1.1. Монографии- 3 броя:

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); /1/

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); /2/

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); /3/

2. Доклади на научни конференции- общо 9, от които 2 в съавторство;

3. Статии (публикации в други печатни издания)- 4 броя, от които 1 в съавторство и 3 под печат в т.ч. и в списание „Архитектура“.

ОБОБЩЕНИЕ. ОБХВАТ НА ПРИНОСИТЕ.

4. Анализ и оценка на справката за научните приноси. Период: 2011 - 2015 г.

Научните интереси на автора са насочени предимно към изследване и решаване на проблемите на хранително-вкусовата промишленост, което се вижда и от съдържанието на научните, научно-приложни и учебно-педагогически приноси.

Приоритетите в обхвата на научно-изследователската, приложна и методологическа дейност на кандидата в процедурата за доцент са разкрити чрез приносите в следните две области:

А – ПРИНОСИ КЪМ ПРОЕКТИРАНЕ НА СГРАДИ И КОМПЛЕКСИ НА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕННОСТ И ЗЕМЕДЕЛИЕТО;

ОТ 02.17.05 - Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“;

НАУЧНИ ПРИНОСИ

А - Създаване на проектантски мерки за ликвидиране на вредностите във всеки отрасъл на хранително-вкусовата промишленост чрез специфични функционални схеми; /Монография 1-1.1.1. /;

А- „Реконструкция и модернизация (конверсия) на обектите на „хранително-вкусовата промишленост и земеделието“ при спазването на „минималната ширина на санитарно - защитната зона“ и на Б- „устройствени мерки за защита, при планирането, съгласуването и одобряването на устройствените планове“. /Монография 2- 1.2.1. /

А- Особено перспективно е предложението на автора за създаване на земеделски клъстери-групи, обединяващи предприятията с агростопанско предназначение, обслужвани от обща инженерна инфраструктура и спомагателни стопанства. /Монография 2-1.2.3. /

А- В тази връзка е рационално предложението и за максимално блокиране на сградите и съоръженията в пределите на отделното предприятие и в земеделските клъстери. /Монография 2-1.2.3. /, както и

А- от г) избор на екологични строителни материали. “ //Монография 3-1.3.1./

Б – ПРИНОСИ КЪМ ТЕРИТОРИАЛНО- УСТРОЙСТВЕНО ПРОЕКТИРАНЕ НА СГРАДИ И КОМПЛЕКСИ НА ХРАНИТЕЛНО- ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕННОСТ И ЗЕМЕДЕЛИЕТО В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СУРОВИНИТЕ НА СЪОТВЕТНАТА ТЕРИТОРИЯ ИЛИ РАЙОН;

от 02.17.09 - "Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство".

НАУЧНИ ПРИНОСИ

Б -Изясняване на „..... мястото и ролята на териториите за сгради и комплекси за съхранение и производство на растителни и животински продукти в общата рамка на устройствения план“, /Монография 1- 1.1.1. /

Б- създаване на „теоретичен модел за териториите с агростопанско предназначение от системата „труд“ и връзката им с останалите системи: „ обитаване“ и „отдых“, който е важен за архитектурната практика. /Монография 2- 1.2.1. /

Б - Правилното композиционно решение на зелената система на малките производствени зони и микрорайони е продиктувано от функционалните схеми и характеристики на предприятията в тях; /Монография 3-1.3.1./

НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ:

Б - Авторът набелязва мерки за проектантската практика за удовлетворяване на „екологичните изисквания при решаване на генплана на комплексите за земеделски сгради и агропроизводства на растителни и животински продукти”, /Монография 1 – 1.1.2. /;

Б- авторът предлага „структурирането на агро- производствените територии, „да става с конкретно означение в ОУП и ПУП, (вр. Наредба 7 на МРРБ), което ще доведе до „самостоятелен статут на тези територии;/ Монография 2- 1.2.2. /.

Б - В устройствените планове (ОУП и ПУП), да се включват Урегулирани поземлени имоти / УПИ /, попадащи в санитарно-защитни зони, с предназначение „за озеленяване“ или за други функции, съвместими с функциите на комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието. /Монография 3-1.2.3. /

КОНСТАТАЦИИ НА КАНДИДАТА

Б- Той е установил, че опазването на околната среда зависи „от градоустройственото решение на аграрните обекти, където най-важното 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”, както и от озеленяването и благоустройството им. / Монография 2-1.2.3. /

ТВЪРДЕНИЯ НА КАНДИДАТА, ВАЖНИ ЗА АРХИТЕКТУРНО- СТРОИТЕЛНАТА ПРАКТИКА

Следва да се съгласим с твърдението, че „Екологичните проблеми при сградите и комплексите на хранително- вкусовата промишленост и селското стопанство са по-сложни, тъй като тук са включени и вредностите от аграрните комплекси, ветеринарно защитните мерки и норми.” /Монография 1-1.1.2. /

Твърдението на автора, че „малките и средни предприятия на хранително- вкусовата промишленост са обвързани със суровините на съответната територия или райони и, че те „са мощен фактор за специализацията и концентрацията на производството в селското стопанство” е от изключително важно значение за развитието на селскостопанските райони. /Монография 1- 1.1.3./

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА МОДЕЛА. КАНДИДАТЪТ ПРЕДЛАГА:

Б - По- детайлно разглеждане, проучване и решаване на „градоустройствените мерки по проектиране на санитарно- защитните зони, устройствените правила и режими, озеленяването и благоустрояването на техните територии в генплана;” /Монография 1-1.2.3. /

МЕРОПРИЯТИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕКОЛОГИЧНОСТ В ЦЯЛАТА СТРУКТУРА НА ТЕРИТОРИИТЕ ОТ СИСТЕМАТА „ТРУД“, „ОБИТАВАНЕ“, „ОТДИХ“

- оптимално и пълноценно преработване на суровините и отпадъците при получаване на готовия продукт с мерки на защита на околната среда, за агро-производствените сгради и комплекси. /Монография 3-1.3.1./

- създаване на цялостна екосистема с устойчиви показатели по отношение на:

а) намаляване на потреблението на енергията в сградите с помощта на растителността до 15% /Монография 3-1.3.1./

б) осигуряване на ветрозащита чрез намаляване загубите на топлина и възпрепятстване приземната турбуленция. /Монография 3-1.3.1./

б) осигуряване на ослънчаване и засенчване. Зелената система благоприятства и по отношение на температурата, както в интериора така и в екстериора на сградите. /Монография 3-1.3.1./

УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКИ ПРИНОСИ

1.1. Монография 1.

ВЛАСАРЕВ Д. УСТРОЙСТВЕНИ И ТЕХНОЛОГИЧНИ СТРУКТУРИ ЗА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕННОСТ. НА ПРИМЕРА НА МАЛКИТЕ И СРЕДНИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ИЗД. ВСУ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“, СОФИЯ, 2014, 127С., (ISBN: 978-954-331-053-1)

1.1.1. Учебно- методически приноси;

А1- Те са насочени не само към курсовото проектиране, но и към преддипломното и дипломно проектиране; в тази връзка авторът е изследвал принципите на графичните архитектурно- планови решения, като е създал „методичен подход в проучването и проектирането на сградите и комплексите на хранително- вкусовата промишленост и земеделието”. /Монография 1- 1.1.3./

1.2. Монография 2.

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)

1.2.1. Учебно-методически приноси

А- Авторът е създал „методичен подход в проучването и проектирането на сградите и комплексите на хранително-вкусовата промишленост и земеделието“, предназначен за разработването на курсовите и дипломните проекти; /Монография 2- 1.2.3. /

1.3. Монография 3.

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)

1.3.3. Учебно-методически приноси

Б - Създава се 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./Монография 3-1.3.3./

9. Справка за цитирания. Период: 2011 - 2015 г.

Цитирания: общо 10 броя, от които в трудове на проф. Сиврев-3 бр.; в трудове на арх. Б. Манчева- 4 бр. и в трудове на проф. М. Писарски- 2 бр.

Архитектурни проекти и награди

Архитектурни проекти на автора в областта на хранително – вкусовата промишленост са награждавани с най-високи държавни отличия.

Други документи, удостоверяващи постиженията на кандидата, даващи възможност за извършване на оценка по показатели и изисквания. (ПРАС, приложение 1 и 2)

Кандидатът е представил изискуемата справка за препоръчителни показатели и минимални изисквания при оценяване за заемане длъжността „доцент“.

Препоръки:

В бъдещата си научно- изследователска дейност следва да се обърне внимание на по- строго прецизиране и диференциране на приносите от констатациите и мероприятията, необходими за тяхното реализиране.

Заклучение.

Научно- изследователската и публикационната дейност, както и учебно- преподавателската дейност на гл. ас. д- р арх. **Димитър Власарев** показва, че той има необходимите качества за заемане на научната длъжност „доцент“. Публикационната му дейност / особено трите представени монографии / показват един завършен научен работник, който уместно анализира и синтезира на базата на научни подходи при решаване на поставените задачи. Работи интензивно със студентите и дипломантите от АФ на ВСУ, има голям авторитет, както сред студентите, така и сред преподавателите. Отговаря на препоръчителните показатели и на минималните изисквания за заемане длъжността „доцент“.

На основание на горе казаното предлагам на **Научното жури** да присъди на кандидата научното звание „доцент“ по научната специалност **02.17.05 - Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли**.

Май 2015 г.

Професор д-р арх. Я. Александров