

До  
Председателя на Научното жури

Относно:  
Дисертационен труд със заглавие  
„Информационно осигуряване на  
интегрираното градско планиране“  
за получаване на научната и образователна  
степен „доктор“ на Елена Руменова Тодорова

#### СТАНОВИЩЕ

на доц. Боян Кулов, член на Научното жури  
Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН

Уважаеми г-н Председател,

Постъпилата документация за придобиване на научната и образователна степен „доктор“ на Елена Руменова Тодорова, докторант към катедра „Регионална и политическа география“ на Геолого-географски факултет на Софийския университет „Свети Климент Охридски“, представена за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ по Професионално направление 4.4. „Науки за земята (Информационно осигуряване на регионалното планиране и устройство на територията)“, е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за прилагането му.

По отношение на обема (общо 178 страници (според представеното pdf копие), включително интернет сайтове, нормативни, стратегически и методически документи и доклади, литературни източници, 31 таблици и 25 фигури) и на съдържанието, дисертационният труд съответства на изискванията на Правилника на първичното звено. Не смятам за научно издържано разделението, направено в литературата между „книги и учебници“ и „научни публикации“, с оглед на това, че книгите също могат да

бъдат научни публикации. Това се отнася с особена сила за много конкретните книги, които са цитирани от дисертанта. В същото време прави отлично впечатление отличната осведоменост и много съществения опит на автора в работата със стратегически и нормативни документи.

Оценявам темата на дисертационния труд като извънредно актуална и особено значима, както за географията, като наука, така и за практиката на градското планиране, в което ИКТ понастоящем имат и в бъдеще ще придобиват все по-голямо приложение. Ярки доказателства в подкрепа на горната оценка са следните факти: близо 60 % от използваната от докторанта литература, както и огромният обем цитирани нормативни, стратегически и методически документи и доклади, датират от последните девет години. Над 55% от литературата е на английски език, което показва и добро познаване на актуалните изследвания по темата извън България. Похвално и много обещаващо е, че дейността на катедра „Регионална и политическа география“ е така тясно свързана именно с обществената практика, където разкрива „дисертабилни“ теми, които не само обновяват и развиват географията, но и демонстрират нейната непресъхваща актуалност.

Обектът и предметът на дисертацията са добре подбрани и правилно формулирани. Поставените задачи и структурата на труда дават възможност за постигане на неговата цел – изграждане и тестване на ефективна, ефикасна и устойчива система от индикатори за информационно осигуряване на процеса на градско планиране - теоретично и в практически план. Отделните части на труда са добре логически свързани и целенасочени. Теоретичното описание и анализ на интегрираното градско планиране се нуждае от по-голяма задълбоченост. Предложеният Индекс за градско развитие представлява новост в тази област и добре описва много съществени страни от съвременното развитие на градовете в България. Индексът притежава и достатъчна „отвореност“ и потенциал за неговото по-нататъшно усъвършенстване и обогатяване, например по отношение на тяхното културно и дори политическо развитие на градовете, както и при оценката на устойчивостта на развитието им. Трудът е съпроводен с богат илюстративен материал – картографски, табличен и справочен. Представени са значителен брой ценни приложения. Обобщен и анализиран е голямо количество нормативни документи, които засягат градското развитие.

Авторефератът съответства на изискванията на закона и правилника на обучаващата организация. Докторантът е представила две статии, в които е съавтор. Положително е, че една от статиите е публикувана в чужбина. Препоръчително е бъдещият учен да се стреми и към публикации, включително самостоятелни, в реферирани издания.

Взети са под внимание част от бележките, които бяха направени по време на предварителното обсъждане, което е повишило качествата на представения труд. Между съществените забележки на дисертацията трябва да отбележим употребата на термина „методология“, вместо „методика“ – за съжаление, много често срещана грешка в подобни трудове. Грешка, според мен, е употребата на „диспаритет“, вместо съответния български термин „различие“. В заглавието на трета глава, както и в самата цел на разработката, се претендира за създаване на „функционално пълна“ система без това твърде ново в теорията на системите понятие да бъде изобщо употребено в самия текст, да не говорим за изясняване на неговото значение или обосновка на използването му. И дисертацията, и авторефератът биха могли да се усъвършенстват чрез задълбочена граматическа, стилова и техническа редакция (Автореферат, стр. 1, 9, 53, 55; стр. 84 от дисертацията). Напр.: подточка 3.2.2 е озаглавена „Резултати от индекс за градско развитие“. Предполагам, че се имат предвид резултатите „от употребата на“ съответния индекс. Според мен, изводите в едно изследване се правят на основата на получените резултати. Това е така и в представения труд, но не и според заглавието на последната част на дисертацията.

В заключение, въпреки посочените недостатъци, много от които са чисто технически, заявявам съгласието си с мнозинството от резултатите, изводите и приносите на представеният труд. Те представляват интерес за практиката на градското планиране и могат да бъдат използвани от бизнеса и планиращите органи, при условие, че първият принос се преформулира. Съществуват достатъчно доказателства, че Елена Тодорова притежава необходимата подготовка и изследователски умения за самостоятелно използване и създаване на научна литература, статистически, картни и други материали, включително чрез ГИС. Докторантът има качества за получаване на ОНС „доктор“ в горепосочената научна специалност и моето мнение в това отношение е много положително.

С оглед на горното, предлагам на членовете на почитаемото Научно жури да присъдят на кандидата образователната и научна степен „доктор“ в професионално направление 4.4. „Науки за земята (Информационно осигуряване на регионалното планиране и устройство на територията)“.

20.12.2019 г.

София

Б. Кулов

Изготвил:

