

Бр № 430/кнот/ В.08.14

## СТАНОВИЩЕ

от доцент д-р Стоян Димитров Керемедchiev, Институт по океанология „Фритъоф Нансен”-БАН, гр. Варна, член на научното жури за присъждане на образователната и научна степен „Доктор”, утвърдено със Заповед № 88 от 29.05.2014г. на Директора на Институт по океанология „Фритъоф Нансен” - БАН, гр. Варна

**Тема на дисертационния труд:** „Структура, динамика и райониране на ландшафтите в Черноморската крайбрежна зона между нос Калиакра и нос Емине”

**Автор на дисертационния труд:** Илиян Свилев Коцев, докторант в редовна форма на обучение към секция „Динамика на бреговата зона” при Институт по океанология „Фритъоф Нансен” - БАН, гр. Варна, отчислен с право на защита със Заповед № 166 от 15.11.2012г., считано от 18.10.2012г.

**Област на висше образование:** Шифър 4. „Природни науки, математика и информатика”

**Професионално направление:** Шифър 4.4. „Науки за Земята”

**Научна специалност (докторска програма):** Шифър 01.08.07. „Океанология”

**Научен ръководител:** доцент д-р Стоян Димитров Керемедchiev, ИО-БАН, гр. Варна

**Научен консултант:** професор д-р Ангел Сергиев Велчев, катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда” към Геолого-географски факултет при СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София

Илиян Свилев Коцев е роден на 14.05.1983г. в гр. Варна. Завършва висшето си образование в Геолого-географския факултет (ГГФ) на СУ „Св. Климент Охридски”, гр. София, където през септември 2006г. придобива бакалавърска степен по География, а през юли 2008г. – магистърска степен по Физическа география и Ландшафтна екология. Постъпва като докторант в редовна форма на обучение към секция „Динамика на бреговата зона” при Институт по океанология „Фритъоф Нансен”-БАН, гр. Варна на 05.01.2009г., като е отчислен с право на защита считано от 18.10.2012г., а от 03.12.2012г. е назначен като асистент.

В периода на докторантурата Илиян Коцев се представи отлично при овладяването на научно-теоретичните и практико-приложните умения, заложени в задължителните и избираемите курсове от индивидуалния учебен план, като:

- Успешно издържа своите изпити по Общо академично обучение и Общо и Индивидуално специализирано обучение, с изпълнен актив от 130 кредити;
- Взе участие в научни мероприятия (симпозиуми и конференции) в страната и чужбина, с изпълнен актив от 64 кредити при необходим минимум от 40 кредити;
- Публикува три свои статии и доклади по темата на дисертацията в пълен обем като самостоятелен или първи автор, с изпълнен актив от 128 кредити при необходим минимум от 80 кредити.

В раздела „Научна програма” от индивидуалния учебен план, Илиян Коцев извърши задълбочен анализ по литературни източници относно проучеността на изследвания брегови район по отношение на неговите физикогеографски и океанологични специфики, с акцент върху съвременните геолого-геоморфологични, лито-

и геоморфодинамични условия. Относно пространствената структура, динамиката и районирането на условно-естествените, антропогенизираните и антропогенните природно-териториални комплекси (ПТК) в обхвата на изследвания участък от Българската Черноморска крайбрежна зона, авторът прилага класификационните принципи и ландшафтно-екологични схеми наrenomирани дългогодишни преподаватели от катедра „Ландшафтознание и опазване на природната среда” (ЛОПС) към ГГФ при СУ „Св. Климент Охридски”. По отношение на йерархичната организация на дънните природни комплекси (ДПК), Илиян Коцев разработва собствена класификационна система, която бе прецизирана от научния консултант и научния ръководител на докторанта. Поради липса на подобни ландшафтно-классификационни опити в българската морска наука досега, същата следва да се приеме като един от основните научно-теоретични приноси на дисертационния труд.

Успешното разработване на отделните раздели от докторската теза се дължи до голяма степен и на значителния по обем обработени и анализирани в ГИС среда графични и картни материали, включително такива от научния фонд на Института по океанология „Фритьоф Нансен“ - БАН, гр. Варна. Те в последствие бяха допълнени и прецизираны от експедиционни изследвания и теренни наблюдения, проведени през последните 5 години с участието на докторанта. На базата на достъпните геопространствени данни, Илиян Коцев успешно изработи релевантни слоеве и в последствие компилира внушителен комплект от ГИС-базирани карти на изследваните подучастъци от Българската Черноморска крайбрежна зона, съпроводени с анализ и апробация на получените предварителни резултати.

Безспорно, за високото качество на постигнатите научни резултати, отразени в дисертационния труд на Илиян Коцев, спомогна участието на докторанта в десетмесечна програма за следдипломна квалификация в направление „Ландшафтен анализ чрез геоматични методи“, организирана и проведена в катедра „Физическа география и Кватернерна геология“ към Факултета по природни науки при Стокхолмски университет, Кралство Швеция.

Активната публикационна дейност на Илиян Коцев, както и участията му в национални и международни проекти през последните 4 години, бяха високо оценени от Комисията за млади учени към ОС на БАН. През 2013г. докторантът бе удостоен с наградата за най-млади учени „Иван Евстратиев Гешов“ в направление „Климатични промени, рискове и природни ресурси“. В допълнение, в периода август 2009г. – юли 2010г. Илиян Коцев бе стипендант на Световната федерация на учените, а през септември 2013г. му бе връчена първа награда за най-добра устна презентация на международната океанографска конференция MARES 2020.

Трябва да подчертая, че през изминалите петгодишен период Илиян Коцев се изгради като перспективен млад учен в областта на бреговите изследвания и морската ландшафтна екология, което се потвърждава от качеството на докторската му теза, участието в международни проекти и публикационна дейност.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на гореизложените факти и съображения, изразявам своето **ПОЛОЖИТЕЛНО** становище и предлагам на членовете на научното жури да гласува с **ДА** за присъждането на образователната и научна степен „Доктор“ на Илиян Свиленов Коцев.

12.08.2014г.  
гр. Варна

Изготвил становището.....  
/доц. д-р Стоян Керемедчиев/  
