

СТАНОВИЩЕ

От д-р *Валентин Стоянов Казанджиев*, професор в секция „Агрометеорология“, департамент „Метеорология“ на Националния институт по метеорология и хидрология - БАН, гр. София

По процедура за получаване научната и образователна степен „доктор“ по научна специалност 01.04.11 Метеорология, професионално направление 4.1 Физически науки, област 4. Природни науки, в секция „Агрометеорология“ на департамент „Метеорология“ на Националния институт по метеорология и хидрология - БАН.

Докторант *Пеце Благой Ристевски*, държавен съветник в Националното управление за хидрометеорологични дейности (НУХМР), Скопие, БЮР Македония.

Пеце Благой Ристевски е зачислен за докторант на самостоятелна подготовка в Националния институт по метеорология и хидрология, секция Агрометеорология, департамент Метеорология по силата на договора за сътрудничество между Българската и Македонската Метеорологични служби. Темата на дисертацията му е „Климатът и агроклиматичните ресурси на Република Македония“.

Разработката на дисертационния труд обхваща 164 стандартни машинописни страници текст в пет раздела и библиографска справка със 249 заглавия, 148 от които на латиница.

В работата подробно са описани климатът и пространственото разпределение на метеорологичните елементи. Представено е климатичното райониране на страната като е приложена скалата на Кьопен. Проведено е детайлно изследване и са получени климатичните стойности на температурата, валежите, облачната покривка, продължителността на слънчевото греене и вятъра за периода от 1971 до 2000 г.

Проведена е и голяма по обем изследователска работа за определяне на характеристиките на агроклиматичните ресурси. В рамките на това изследване са определени индексите на сумата от активните температури, на годишните и сезонни суми на валежите, на потенциалната евапотранспирация чрез прилагане на уравненията на Торнтюейт и Пенман-Монтейт, които по-нататък са в основата на агроклиматичното райониране на БЮ Република Македония.

През периода на подготовката на дисертацията са били публикувани и докладвай на национални и международни научни форуми 22 работи свързани с темата на дисертацията.

Към работата имам и някои забележки по отношение на фактическото представяне на резултатите в раздел трети - Агроклиматични ресурси и агроклиматично райониране

Отделните параграфи на този раздел са много обширни и понякога изпълнени с повторения, които по същество представляват обяснение на таблиците за агроклиматичните ресурси.

Посочените забележки имат за цел да подобрят представянето на резултатите и по никакъв начин не намаляват достойнствата на дисертацията, а трябва освен това да се подчертае и факта, че представянето на пространственото разпределение на полетата на метеорологичните елементи е направено с помощта на специализиран за ГИС софтуер.

В заключение и като имам предвид казаното и след цялостна оценка на научната дейност и научно-приложните приноси съм убеден, че Пеце Б. Ристевски отговаря напълно на изискванията за придобиване на научната и образователна степен „Доктор“ по научната специалност 01.04.11 „Метеорология“, професионално направление 4.1. Физически науки.

София, 08 май 2012 г.

Член на Научното жури
проф. д-р Валентин Каза



нджиев