

ЗРАСРБ-Вх.№СССК-1126 от 08 септември 2017г.



## СТАНОВИЩЕ

от чл.-кор. проф. дфн Николай Георгиев Милошев

член на научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" за нуждите на катедра "Физика" при МГУ "Св. Иван Рилски", обявен в ДВ бр. 38 от 12.05.2017 г., с професионално направление 4.4 "Науки за Земята" и научна специалност "Дистанционно изследване на атмосферата".

Единствен кандидат: гл. ас. д-р Николай Иванов Колев

Без да навлизам в подробности свързани с предложените за становище документи на кандидата, което е задължение на рецензентите, бих искал съвсем схематично да посоча основни моменти, които оформиха заключението ми.

Кандидатът – гл. ас. д-р Николай Колев е завършил специалност "приложна геофизика" при МГУ през 1996г. В периода 1999 – 2012 г. е последователно физик, докторант, асистент и главен асистент в ИЕ и ЦЛСЗВ при БАН. От 2013г. е главен асистент в МГУ, катедра "Физика". От 2008 г. е доктор по специалността "Дистанционно изследване на Земята и планетите" с тема на дисертацията му "Лидарно-радиометрично изследване в планетарния граничен слой на атмосферата".

Естествен измерител на научната дейност на кандидата са представените общо 60 публикации – 19 статии и 41 доклада на конференции. Почти всички те са на английски език, като ясно са отделени публикациите до защита на докторската му дисертация – 19 и тези след нея – 41. Значителна част от статиите са публикувани в списания с импакт фактор, а докладите в сборници с импакт ранг. В допълнение д-р Колев е съавтор на учебно помагало "Практикум по физика". Съгласно изискванията и критериите на МГУ кандидатът е обединил група от 12 свои публикации, като равностойни на научна монография на тема "Приложения на активни (лидар) и пасивни (слънчев фотометър, озонOMETЪР) средства за метеорологията и екологични цели".

Отражението на тези публикации в специализираната научна литература е на отлично ниво – представени са 51 цитирания на 15 публикации.

Научните и научно-приложни приноси са подробно представени от кандидата в отделна справка, която аз напълно приемам. По своя характер те представляват нови методи за изследване водещи до обогатяване на съществуващите знания.

Проектната активност на кандидата е на високо ниво. Д-р Колев е участник в 6 международни и 3 национални проекта.

Педагогическата дейност на кандидата също значително надвишава приетия минимум в МГУ за заемане на академичната длъжност “доцент”

В заключение, по мое мнение, кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилниците към него, за заемане на академичната длъжност “доцент”. Ето защо с категорична убеденост препоръчвам на уважаемото научно жури и на Факултетния съвет при ГПФ на МГУ “Св. Иван Рилски” да присъди на гл.ас. д-р Николай Иванов Колев академичната длъжност “доцент” по професионално направление 4.4 “Науки за Земята”, научна специалност “Дистанционно изследване на атмосферата” за нуждите на катедра “Физика” на МГУ.

София, 08.09.2017г.

чл.-кор. проф. д-р Николай Милошев