

До: Директора на ИЯИЯЕ при БАН
доц. д-р Димитър Тонев

ДОКЛАД

от член-кор. Емил Нисимов, ръководител на
лаборатория "Теория на елементарните частици"

Относно: Предложение за назначаване в Лаборатория "Теория на елементарните частици" на млад силен български учен завръщащ се от чужбина

Уважаеми господин Директор,

Настоящият доклад е повторение на предишен мой доклад по същия повод от м. февруари т.г. с вх.№ 45 /03.02.2016 г.

Обръщам се към Ръководството на Института, в консенсус с мненията на останалите старши сътрудници на Лаборатория „ТЕЧ“, с молба относно назначаване в Института, в нашата лаборатория, на един млад, успешен и много перспективен български учен, който след многогодишно отсъствие има желание да се завърне в България и да работи за българската наука.

Това е д-р Веселин Филев и в момента приключва пост-докторантска си позиция до 31.07.2016 г. в Dublin Institute for Advanced Studies, Дъблин (Ирландия). Преди това В. Филев е завършил Ph.D.-докторантура в Университета на южна Калифорния в гр. Лос Анджелис под ръководството на известния американски учен Clifford V. Johnson, и „магистър“ във Физическия факултет на СУ „св. Климент Охридски“ под ръководството на проф. Радослав Рашков, с когото имаме установено много тясно сътрудничество и съвместно участие в големи проекти по линия на Фонд „Научни изследвания“.

Към момента основната тематика на д-р В. Филев спада към една от най-активно развиваната по настоящем области в теорията на елементарните частици - т.н. гравитационно / калибровъчно-полева дуалност и приложенията ѝ за описания на феноменологията на фундаменталните взаимодействия при (свръх)високи енергии.

Засега д-р В. Филев в е автор и съавтор на около 30 труда с много високи импакт-фактори (публикувани в JHEP (Journal of High-Energy Physics), Physical Review D, ...), с 572 независими цитирания и h-index 12. Както личи от приложената творческа автобиография, освен впечатляващи научни публикации, д-р В. Филев има значителен опит като докладчик на най-авторитетни международни научни форуми, а също така и педагогически опит като лектор на международна школа за млади учени на ЦЕРН и като (главен) "teaching assistant" в Университета на южна Калифорния в гр. Лос Анджелис.

От проведените по-горе наукометрични данни се вижда ясно, че по научни достижения д-р В. Филев изпълнява със значителен запас изискванията за академична длъжност „доцент“.

Считам, че евентуалното назначаване на д-р Веселин Филев в нашия Институт, при първа възможност от 01.08.2016 г. нататък, без всякакво съмнение ще бъде едно много удачно назначение, с което неминуемо ще се увеличи международната разпознаваемост и авторитет на ИЯИЯЕ.

София, 14.07.2016

С уважение:



(Емил Нисимов)