

**СПРАВКА ОДОБРЕНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО КОНКУРС "ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО
БЪЛГАРИЯ - ИНДИЯ" - 2018г.**

Пр.предложение- вх.№	Тема	Ръководител	Базова Организация	Сума на проекта	Ръководител от партньорска организация	Партньорска организация
НТС Индия 01/24 ИНД. 2	Проектиране и анализ на преносими антени, базирани на метаматериали (metamaterial wearable antennas)	доцент д-р Пламен Илиев Данков	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	28 000 лв.	доц. д-р Навнеет Гупта	Институт по технология и наука Бирла Пилани Раджастан
НТС Индия 01/63 ИНД. 3	Иновативен подход за координирано управление и защита на микромрежи работещи на постоянно напрежение	Доц. д-р инж. Димитър Христов Богданов	Технически Университет – София,	25 920 лв.	доцент д-р Бхарат Сингх Раджпурохит	Индийски институт за технологии Манди
НТС Индия 01/33 ИНД.6	Поляризациянно-чувствителна флуоресцентна спектроскопия и микроскопия за детектиране на рак	Доц. д-р Екатерина Георгиева Борисова	Институт по Електроника БАН	28 000 лв.	д-р Нирмал Мазумдер, гл. асист., д-р	Департамент по Биофизика, Школа по науки за живота, Академия за висше образование на Манипал, Манипал, Карнатака, Индия
НТС Индия 01/08 ИНД. 14	Топлинен акумулатор на основата на материал с промяна на фазовото състояние в термични системи със слънчева енергия или оползотворяване на отпадна топлина	Доц. д-р Даниела Боянова Джонова-Атанасова	Институт по инженерна химия при БАН	28 000 лв.	Dr.Mrs.Subarna Maiti	Central Salt&Marine Chemical Research Institute

НТС Индия 01/55 ИНД. 16	FPGA базирана система за регистриране на дифракционни образци	доц. д-р инж. Кристина Станимирова Близнакова	Технически университет – Варна	28 000 лв.	Assoc. Prof. Amita Nandal	Department of Computer and Communication Engineering, School of Computing and IT, Manipal University Jaipur, INDIA
НТС Индия 01/17 ИНД. 18	Изследване на механизмите на адаптация на българските сортове домати към фосфатен недостиг	гл.асистент д-р Кирил Мишев	Институт по физиология на растенията и генетика БАН	28 000 лв.	д-р Рахул Кумар	Департамент по растителни науки, Университет Хайдерабад
НТС Индия 01/20 ИНД. 20	Синтез на рутениева металодендимери и изследване на антитуморна активност	проф.дхн Иво Грабчев	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	28 000 лв.	Prof. Suman Mukhopadhyay	Indian Institute of Technology Indore Simrol Madhya Pradesh India
НТС Индия 01/57 ИНД. 33	Рафиниране на хафниева метална гъба чрез електролъчево топене и получаване на мишени от хафний за електронни приложения	проф. дфн Катя Желева Вутова	Институт по електроника БАН	28 000 лв.	Dr.R Ratheesh	Center for Materials for Electronics Technology (C-MET) Hyderabad India
НТС Индия 01/50 ИНД. 35	Високоэффективни безоловни перовскитни слънчеви клетки	Доц д-р Мария Петрова Александрова-Пандиева	Технически университет – София	28 000 лв.	Проф. д-р Аджая Кумар Сингх (Ajaya Kumar Singh)	Govt.V.Y.T.PG.Autonomous College Durg, Индия
НТС Индия 01/53 ИНД. 37	Стабилни и високочувствителни фотодетектори на базата на перовскитни материали/ Stable and High Sensitive Low Dimensional Perovskite Photodetectors	Доц. д-р Георги Христов Добриков	Технически университет-София	28 000 лв.	Д-р Хабиб Патхан	Университет Savitribai Phule в Пуне, Индия

НТС Индия 01/27 ИНД. 41	Ерупции, потоци и вълни в слънчевата атмосфера и тяхното влияние върху космическия климат	гл.ас.д-р.Костадинка Колева	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН	28 000 лв.	д-р Рамеш Чандра	Department of physics, DSB Campus, Naintal 263002, India
НТС Индия 01/30 ИНД. 43	Съвременни подходи за обработка и анализ на многомерни сигнали в телекомуникациите	доц. Д-р Румен Първанов Миронов	Технически Университет София	28 000 лв.	prof. Dr.Parvinder Singh	Deenbandhu Chhotu Ram University of Scinece&Tachnology
НТС Индия 01/31 ИНД. 48	Получаване и изследване на хибридни неравновесни композити произведени чрез "обработка чрез триене и разместване"	д-р Христо Любомиров Кондов	Институт по металознание, съоръжения и технологии	28 000 лв.	Dr. Krishna Kishore Mugala	National Institute of Technology Warangal Talanana India
НТС Индия 01/60 ИНЖ. 50	Използване на тънки слоеве от ZnFe2O4 за различни спинтронни устройства	проф. дфн Кирил Асенов Крежов	Институт по електроника БАН	28 000 лв.	Доцент д-р Муртаза Бохра	Mahindra Ecole Centrale, Hyderabad, India
НТС Индия 01/03 ИНД. 56	Устойчиви катализатори на базата на зеолити за окислителни реакции	проф.д-р Юрий Ангелов Кълвачев	Институт по катализ БАН	28 000 лв.	проф.д-р Утпал Бора	Tezpur University Department of Chemical Sciences Napaam Tezpur Assam India
НТС Индия 01/07 ИНД. 58	Изучаване на генплазма от род Capsicum икономически важни вируси и щамове в България и Индия	Гл.ас. д-р Ганчо Иванов Пасев	Институт по зеленчукови култури "Марица" Пловдив	28 000 лв.	д-р Прамеш Девана	Университет по аграрни науки Райчур Карнатака Индия

ОБЩО

445 920 лв.