

Предисловие	2
В.Я. Панченко	
Foreword	3
Ashutosh Sharma	
Предисловие к тематическому номеру «Вестника РФФИ»	4
Н.Э. Ницантьев	
10 лет сотрудничества Российского фонда фундаментальных исследований и Департамента науки и технологий: какое будущее сулят итоги?.....	6
А.Н. Шаров	
Компьютеры и электроника.....	10
В.А. Гуцин	
Совместные исследования транзиентных явлений в солнечной атмосфере	15
Б.П. Филиппов	
Плазмонные наноструктуры, содержащие магнитные и полупроводниковые материалы, для нанофотоники	23
В.И. Белотелов	
О сотрудничестве с индийскими учеными.....	26
Б.А. Аронзон	
Исследование высокоэнергичных космических взрывов в рамках российско-индийского научного сотрудничества Российского фонда фундаментальных исследований и Департамента науки и технологий в 2008–2013 гг.	29
В.В. Соколов, Ш.Б. Пандей	
Исследования молекулярного, нейтрального атомарного и ионизованного газов в областях звездообразования	42
И.И. Зинченко, А.В. Лапинов, Л.Е. Пирогов, П.М. Землянуха, Н.Д. Лебедев, Д.К. Оджаха, С.К. Гхози, К.К. Маллик	
Программа российско-индийского сотрудничества по комплексам соединений палладия и платины с халькогенатными производными карборанов.....	49
В.И. Брегадзе, В.К. Джейн	
Наночастицы металлов в полимерной матрице как прекурсоры сенсорных материалов... ..	56
А.Д. Помогайло, Г.И. Джардималиева, Б.Ч. Ядав, П. Тандон	
Российско-индийское сотрудничество в области гликонаук при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Департамента науки и технологий	62
Н.Е. Устюжанина, Р.К. Саксена, С. Саран, А.И. Усов, М.И. Билан, М.Л. Генинг, П. Талукдар, Д.В. Титов, Ю.Е. Цветков, Д.Е. Цветков, Р. Кумар, В.К. Варшни, К.Н. Ганеш, Н.Э. Ницантьев	
Совместные российско-индийские проекты по исследованию производных желчных кислот и реакциям, катализируемым наночастицами палладия.....	70
Н.В. Лукашев, Д.А. Ерзунов, У. Майтра, Б.Н. Тхома, Р.К. Шарма, А.В. Казанцев, Г.Н. Бондаренко, О.Г. Ганина, И.П. Белецкая	
10 лет сотрудничества Российского фонда фундаментальных исследований и Департамента науки и технологий в области системной биологии	74
В.Ю. Макеев	
Взаимовыгодное сотрудничество ученых России и Индии – основа успешного развития науки ..	78
С.И. Аллахвердиев, А. Джаджу	
Большое видится на расстоянии: цикл российско-индийских проектов в области компьютерного зрения.....	88
Л.М. Местецкий, А.И. Майсурадзе, Н.Ф. Дышкант	