



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.

Тел. (495) 539-55-19, (499) 237-97-63. Факс: (495) 629-08-91.

E-mail: info@mon.gov.ru

6 мая 2014 г.

№ 16-УН-342

Министерство образования и науки Российской Федерации свидетельствует свое уважение Посольству Чешской Республики в Российской Федерации и имеет честь подтвердить свое согласие с прилагаемым Перечнем проектов для включения в Программу двустороннего российско-чешского научно-технического и инновационного сотрудничества на 2014-2015 годы.

Министерство было бы признательно за доведение названного Перечня до сведения Министерства образования, молодежи и спорта Чешской Республики.

Министерство пользуется случаем, чтобы возобновить Посольству уверения в своем высоком уважении.

Приложение: на 2 л.

**ПОСОЛЬСТВУ
ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
г. Москва**



Перечень проектов для включения в Программу двустороннего российско-чешского научно-технического и инновационного сотрудничества на 2014-2015 годы

№	Наименование темы	Исполнитель от России	Исполнитель от Чехии	№ чеш.
1	Исследование явления гетерогенного катализа в синтезе жидкого топлива второго поколения	Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН	Технический университет, Острава	47
2	Передовые технологии подсчета фотонов LIDAR в области аэрокосмических исследований	Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва	Чешский технический институт, Прага	48
3	Разработка технологии многоступенчатой термической конверсии твердого топлива	Объединенный институт высоких температур РАН	Технический университет, Острава	49
4	Разработка электронного блока эксперимента ГЕЛИОН для измерения параметров солнечного ветра в проекте ИНТЕРГЕЛИОЗОНД	Институт космических исследований РАН, Москва	Институт физики атмосферы АН ЧР	67
5	Разработка, изготовление и поставка прибора БМЦВ-ЛГ для космического проекта Луна - Глоб-ПМ	Институт космических исследований РАН, Москва	Карлов Университет, Прага	70
6	Разработка, изготовление и поставка солнечного датчика DSS-S для космического проекта «Странник»	ИКИ РАН, Москва	Институт физики атмосферы АН ЧР	71
7	Изготовление и поставка анализатора электромагнитных волн ЕЛМАВАН для космического проекта РЕЗОНАНС, обработка и интерпретация полученных данных	Институт космических исследований РАН, Москва	Институт физики атмосферы АН ЧР	72
8	Разработка, изготовление и поставка анализатора электромагнитных волн ЕЛМАВАН для космического проекта СТРАННИК	Институт космических исследований РАН, Москва	Институт физики атмосферы АН ЧР	73
9	Агроэкологические, энергетические и экономические аспекты использования целевых непродовольственных культур и остатков обычных сельскохозяйственных растений в энергетических и технических целях	Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пущино	НИИ растениеводства АН ЧР, Прага	80
10	Гибридные композитные материалы на основе электропроводящих полимеров и благородных металлов	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Институт макромолекулярной химии АН ЧР	82
11	Изучение солнечных элементов на основе гидрогенизированного кремния	Институт автоматики и процессов управления СО РАН	Институт физики АН ЧР	107

12	Разработка композитных сред на основе природных и синтетических полимерных матриц, нановолокон и наночастиц фосфата кальция для инженерии костной ткани	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Институт механики и структуры пород АН ЧР	110
13	Создание и исследование полимерного композиционного материала с введением в него эгирина и с применением нанотехнологии	Санкт-Петербургский университет информационных технологий, механики и оптики	Чешский технический университет, Прага	6
14	Исследование основных факторов безопасности авиационного транспорта	МГТУ гражданской авиации	Чешский технический университет	56
15	Разработка интегрированной системы для мониторинга деформаций крупных инженерных сооружений, в том числе атомных электростанций	Московский государственный университет геодезии и картографии	НИИ геодезии, топографии и картографии, Здибы	77
16	Прогрессивные методы мониторинга и оптимизация энергетических процессов	Сибирский федеральный университет, Политехнический институт, Красноярск	Чешский технический университет, Прага	79
17	Синтез, мезоморфные и фотооптические свойства новых перспективных жидкокристаллических полимеров	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Институт физики АН ЧР	86
18	Разработка и исследование органических самоорганизующихся материалов с жидкокристаллическими свойствами	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Институт физики АН ЧР, Прага	87
19	Энергетическое использование соломы	Воронежский аграрный университет им. императора Петра I	Чешский сельскохозяйственный университет, Прага	96
20	Наночастицы оксидов железа и их применение в медицине и экологии	МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва	Карлов университет, Прага	99
21	Разработка новых технических решений в области «Пейнт-технологий» с использованием наноматериалов	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва	VSB, Технический университет, г. Острава	
22	Разработка комплекса мероприятий по повышению экологической безопасности предприятий	РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва	VSB, Технический университет, г. Острава	