

Приложение
к распоряжению Президиума РАН
от 16 октября 2012 г. № 10110-916

Перечень научных проектов, победивших в пилотном международном конкурсе многосторонних проектов «ERA.NetRUS»
и выделяемое финансирование

№/№ п/п	Название проекта	Институт РАН	Координатор	Лаборатория	Объем финанси- рования на 2012 год (руб.)	Объем финанси- рования на 2013 год (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1.	221 SpinBar(Nanostructured MgO tunnel barrier for metal-semiconductor spin injection)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова Российской академии наук	Доктор физико- математических наук Асадчиков В.Е.	Лаборатория рефлектометрии и малоуглового рассеяния	600 000	600 000
2.	219 NanoPhase (Shift of the phase equilibria in nanograined materials)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	Доктор технических наук Добаткин С.В.	Лаборатория металловедения цветных и легких металлов	600 000	600 000
3.	70 QUADSYS (Quantum Nano-Photonics with Ordered Semiconductor Quantum Dot Systems)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Член-корреспондент РАН Сибельдин Н.Н.	Лаборатория физики неоднородных систем Отделения физики твердого тела	525 000	525 000
		Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Академик Сурис Р.А.	Сектор теоретических основ микроэлектро- ники Отделения твёрдотельной электроники	225 000	325 000

1	2	3	4	5	6	7
4.	65 AmelSynTox (Novel approaches to ameliorate a-synuclein aggregation and toxicity in Parkinson's Disease)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	Кандидат биологических наук Нинкина Н.Н.	Лаборатория генетического моделирования нейродегенеративных процессов, Отдел медицинской и биологической химии	600 000	600 000
5.	184 TIROTAPS (TRPM7in Regulation of T cell subsets and Purinergic Signaling)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Доктор биологических наук Негуляев Ю.А.	Лаборатория ионных механизмов клеточной сигнализации	600 000	600 000
6.	123 Targets OCE (Pathways of Store-Operated Calcium Entry (SOCE) as a novel therapeutic target in neurodegenerative diseases)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Доктор биологических наук Казначеева Е.В.	Лаборатория ионных каналов клеточных мембран	600 000	600 000
7.	133 NANO-C (Artificial Multiferroic Nanocomposites: Towards Magnetoelectric Materials-by-Design)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Доктор физико-математических наук Вахрушев С.Б.	Лаборатория нейтронных исследований	600 000	600 000
8.	146 InCoSiN (Integration of compound semiconductors and silicon in nanowires)	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования и науки Санкт-Петербургский Академический университет - научно-образовательный центр нанотехнологий Российской академии наук	Доктор физико-математических наук Дубровский В.Г.	Лаборатория физики наноструктур	600 000	600 000

1	2	3	4	5	6	7
9.	212 FilmSolar (Low cost and efficient thin-film solar cells)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Кандидат физико-математических наук Кудряшов С.И.	Лаборатория газовых лазеров, Отделение квантовой радиофизики	600 000	600 000
10.	236 INTENT (Intelligent Materials and Nano-Structures for Optical Amplification)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук	Доктор физико-математических наук Голант К.М.	Лаборатория 191	525 000	525 000
		Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	Кандидат физико-математических наук Антипов О.Л.	Лаборатория 333	275 000	275000
11.	73 TRANSLUCE (TRANsition-metal-doped Nano-crystal-Structured glasses and optical fibres for near infrared LUMinesCEnce)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук	Кандидат физико-математических наук Машинский В.В.	Лаборатория волоконной оптики	600 000	600 000

Советник президента РАН по международному
научному сотрудничеству
академик

М.В. Угрюмов

Начальник Отдела многостороннего научного
сотрудничества РАН с европейскими странами

В.А. Еремин

