

Заявки, поданные при содействии НКТ по направлению «Окружающая среда, включая изменение климата» на конкурсы, проводимые в рамках международных научно-технических программ в 2015г.

№ п/п	Наименование проекта	Организация-заявитель	Наименование Программы ЕС	Дата подачи заявки	Дата определения победителей конкурса	Получено финансирование (да/нет)	Вид участия НКТ в подаче заявки
1	Долгосрочное прогнозирование экстремальных погодных и климатических условий в Европе на основе моделирования изменений климата в высоком разрешении.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, РФ	«Проведение исследований в области нанотехнологий, защиты окружающей среды/изменения климата, медицины с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»	18.05.2015	31.07.2015	да	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. С научными группами института налажен постоянный обмен информацией. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
2	Изменения климата/окружающей среды – 2.1 увеличение надежности	Федеральное государственное автономное образовательное	«Проведение исследований в области нанотехнологий, защиты окружающей среды/изменения климата, медицины с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-	18.05.2015	31.07.2015	нет	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. Консультационная поддержка совместно с

	региональных климатических прогнозов: модели измерения и	учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», РФ	членов ЕС в рамках инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»				Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
3	Экстремальные погодные явления в Центральной Европе и Северной Евразии в летний и зимний сезоны: роль арктического усиления	Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена», РФ	«Проведение исследований в области нанотехнологий, защиты окружающей среды/изменения климата, медицины с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»	18.05.2015	31.07.2015	нет	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
4	Экстремальные климатические явления на	Федеральное государственное бюджетное учреждение	«Проведение исследований в области нанотехнологий, защиты окружающей среды/изменения климата, медицины с научно-исследовательскими	18.05.2015	31.07.2015	нет	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. Консультационная

	территории Северной Евразии: пространственно-временная динамика и крупномасштабное воздействие на экосистемы	науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, РФ	организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»				поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
5	Влияние аварийных разливов нефти на микробное разнообразие в поверхностных водах и седиментах Балтийского моря в летний и зимний периоды	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук, РФ	«Проведение исследований в области нанотехнологий, защиты окружающей среды/изменения климата, медицины с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС в рамках инициативы ЭРА-НЕТ Рус+» мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»	18.05.2015	31.07.2015	да	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. Поиск иностранного партнёра, работа над тестом соглашения. Проект рассматривается НКТ как проект для «кейс – стади» успешного проекта. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
6	PHORTE -	ООО «Активил»,	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net	17.09.	09.10.	нет	Информационная

	Production of Ecological Phosphate Fertilizers from Local Renewable Resources (complete package: "Theory-technology-products-markets")	РФ	RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	2015	2015		поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).
7	EAHP - EcoActive Housing Project	ООО «Компания городского развития», РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).
8	QWAT Quality Evaluation of Water by Surface Enhanced Raman Spectroscopy (SERS)	Уральский федеральный университет, РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).
9	Nano-HALFA - Utilization of waste materials for the production of	Южноуральский государственный Университет, РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера

	novel environmentally-friendly, low-cost, light-weight functional nanocomposites						через базу EEN (европейской сети предприятий).
10	G4reality - Geography for reality	ООО «Российские космические системы», РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).
11	U-NOMIA- Underwater NOise and Marine mammals Integrated Acoustic monitoring platform	ООО «Альфаро», Институт океонологии им. П.П. Ширшова, РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий). Предприятие спин-офф Института, который получил поддержку по научно-технологическому конкурсу.
12	NANOWATER Filtering nanomaterials for biological and chemical	ООО «Биофармос», РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).

	purification of household water						предприятий).
13	TORRECOMB A novel approach for the implementation of TORrefaction in Residential and COMmunal heating Boilers	ООО «Чистая энергия», РФ	Фонд Содействия на конкурс ERA.Net RUS Plus - Innovation Projects по экологии и окружающей среде программа «ERA.Net RUS plus»	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка на международном этапе конкурса. Поиск партнера через базу EEN (европейской сети предприятий).
14	Экстремальные явления в системе океан-атмосфера на основе синергетического анализа спутниковых измерений и моделирования	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет», РФ	мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» Россия-Франция	11.06.2015	25.09.2015	да	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. По инициативе НКТ была организована встреча с атташе по науки Посольства Французской республики и исполнительного директората ТП «Технологии экологического развития». Через рассылку НКТ и Технологической платформы были обращено внимание на приоритетные направления конкурса. Консультационная поддержка совместно с

							Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
15	Разработка методов оценки и прогнозирования опасных метеорологических явлений в океане на основе инновационных микроволновых технологий и новых физических моделей взаимодействия атмосферы и океана при штормовых условиях	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук, РФ	мероприятие 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза» Россия-Франция	11.06.2015	25.09.2015	нет	Техническая поддержка на международной стадии конкурса. По инициативе НКТ была организована встреча с атташе по науке Посольства Французской республики и исполнительного директората ТП «Технологии экологического развития». Через рассылку НКТ и Технологической платформы были обращено внимание на приоритетные направления конкурса. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в

							качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
16	Дистанционные оптические средства и технологии измерения параметров турбулентных ветровых полей и техногенных ветровых структур в атмосфере	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, РФ	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	17.09.2015	09.10.2015	да	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой
17	Разработка методов оценки и прогнозирования опасных метеорологических явлений в океане на основе инновационных микроволновых технологий и новых	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук",	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	17.09.2015	09.10.2015	да	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и

	физических моделей взаимодействия атмосферы и океана при штормовых условиях	РФ					был рекомендован платформой. Успеху проекта способствовала анализ ошибок при подаче проигравшего проекта
18	Создание научно-технического задела в области разработки технологий прогнозирования состава атмосферы в условиях меняющегося климата	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гидрометеорологический университет", РФ	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	17.09.2015	09.10.2015	да	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой. Представители университета постоянно на связи и активные участники вебинаров НКТ. Ведутся постоянные консультации по почте и по скайпу.
19	Разработка и ввод в эксплуатацию	Федеральное государственное	Проведение исследований по приоритетным направлениям	17.09.2015	09.10.2015	нет	Информационная поддержка

	станции мониторинга состава атмосферы, соответствующей требованиям Международной интегрированной системы наблюдений за углеродом (ICOS)	бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, РФ	участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)				
20	Экстремальные климатические явления на территории Северной Евразии: пространственно-временная динамика и воздействие на экосистемы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, РФ	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	17.09.2015	09.10.2015	нет	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой.
21	Разработка методов дистанционной оценки лесов по данным оптических и радиолокационных	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами	17.09.2015	09.10.2015	нет	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической

	х спутниковых наблюдений на основе результатов научно-исследовательского проекта GlobBiomass	Российской академии наук, РФ	ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)				платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой. С Институтом имеется многолетний контакт.
22	Разработка системы управления воздушным движением на основе высокоточных навигационных, метеорологических и геофизических данных	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный гидрометеорологический университет", РФ	Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	17.09.2015	09.10.2015	нет	Техническая поддержка при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы) Проект рассматривался и был рекомендован платформой. Представители университета постоянно на связи и активные участники вебинаров НКТ. Ведутся постоянные консультации по почте и по скайпу.
23	Глобальные	федеральное	Проведение исследований по	17.09.	09.10.	нет	Техническая поддержка

	климатические изменения как факторы регуляции накопления углерода в торфяных отложениях болот в голоцене: оценки с использованием раковинных амеб	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, РФ	приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках двустороннего и многостороннего научно-технического сотрудничества со странами - членами ЕС (мероприятие 2.2, 7 очередь)	2015	2015		при подготовке международного раздела заявки. Консультационная поддержка совместно с Технологической платформой «Технологии экологического развития» (НКТ выступает в качестве международной секции платформы, один из учредителей ТП «Технологии экологического развития» - МГУ) НКТ неоднократно участвовало в Информационных днях в МГУ. Есть постоянные консультации. В рамках международных мероприятий организовывались переговоры между учеными МГУ и зарубежными коллегами.
--	---	--	---	------	------	--	---

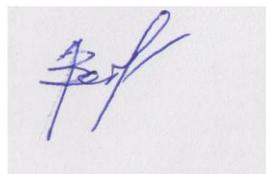
ИТОГО:

Проекты решение, по которым еще не принято 0 % (0 проектов)

Проекты, по которым принято положительное решение - 26 % (6 проекта)

Проекты, по которым принято отрицательное решение – 74 % (17 проекта)

Научный руководитель работ



А.А. Ветрова