СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(СО РАН)

П Р Е З И Д И У М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

24.01.2013 № 20

Новосибирск

Об итогах совместного конкурса проектов фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН на 2013-2014 гг.

В соответствии с постановлением Президиума СО РАН от 31.07.2012 № 297 «Об объявлении совместного конкурса проектов фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН 2012 г.» и утвержденным этим постановлением Положением о проведении совместных конкурсов проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Украины и Сибирского отделения Российской академии наук было зарегистрировано 135 поступивших на конкурс заявок.

Конкурсная комиссия (председатель академик В.М. Фомин) рассмотрела заявки на конкурс и установила, что все 135 заявок соответствуют условиям конкурса.

Одновременно Национальная академия наук Украины также зарегистрировала эти 135 заявок на конкурс, поданных руководителями проектов с украинской стороны.

Для оценки допущенных к конкурсу проектов бюро объединенных ученых советов СО РАН по направлениям наук были привлечены независимые эксперты, которые после детального рассмотрения проектов по сути представили свои заключения.

Национальная академия наук Украины провела экспертную оценку поступивших на конкурс проектов и их рейтинговый отбор.

Конкурсная комиссия СО РАН под председательством академика В.М. Фомина также рассмотрела итоги экспертизы с обеих сторон и рекомендовала к финансированию 20 проектов.

Заслушав и обсудив предложения конкурсной комиссии, Президиум Сибирского отделения Российской академии наук
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Одобрить работу, проделанную комиссией (ак. В.М. Фомин) и бюро ОУС по направлениям наук по рецензированию проектов.

2. Утвердить перечень совместных проектов фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН на 2013-2014 гг. и суммы их финансовой поддержки на 2013 г. из централизованных средств (приложение).

3. Планово-финансовому управлению СО РАН (Т.Ф. Копанева) осуществить финансирование институтов по совместным проектам фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН в объемах согласно приложению.

4. Руководителям победивших на конкурсе проектов и ученым секретарям институтов начиная с 2013 г. представлять в Управление организации научных исследований СО РАН до 1 декабря основные результаты работ по очередному этапу исследований с дальнейшим представлением в 2014 г. полных отчетов в соответствии с утвержденным Положением о конкурсе.

5. Конкурсной комиссии (ак. В.М. Фомин) ежегодно проводить рассмотрение основных результатов по очередным этапам исследований совместных проектов фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН и корректировать объемы финансирования проектов в зависимости от результатов работ.

6. Рекомендовать газете «Наука в Сибири», пресс-службе Президиума СО РАН, Центру общественных связей СО РАН и руководителям проектов обеспечить освещение содержания и результатов работ, выполняемых в рамках интеграционных проектов Отделения, в средствах массовой информации.

7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главного ученого секретаря СО РАН к.ф.-м.н. Н.Г. Никулина.

Председатель Отделения
академик А.Л. Асеев

Главный ученый секретарь
Отделения академик Н.З. Ляхов

Приложение
к постановлению
Президиума СО РАН
от 24.01.2013 № 20

ПЕРЕЧЕНЬ
совместных проектов фундаментальных исследований
НАН Украины и СО РАН и суммы их финансовой поддержки
на2013 год

№ проекта	Название проекта	Руководитель проекта	Объемы финансирования на 2013 г. (тыс.руб.)
1	Метановые эманации и природные газовые факелы: геологические сценарии, теплофизические модели, прогностические следствия	д.г.-м.н. Сокол Эллина Владимировна (ИГМ СО РАН, ИНГГ СО РАН, ИТ СО РАН) ак. НАНУ Шнюков Евгений Федорович	500
2	Выявление нетрадиционных факторов, приводящих к выбросам и взрывам метана в угольных шахтах России и Украины	чл.-к. РАН Грицко Геннадий Игнатьевич (ИНГГ СО РАН) ак. НАНУ Булат Анатолий Федорович	500
3	Рецепторы CD150/SLAM-семейства: регуляция клеточных функций и возможные клинические приложения	д.б.н. Таранин Александр Владимирович (ИМКБ СО РАН) д.б.н. Сидоренко Светлана Павловна (ИЭПОР НАНУ)	500

4	Щелочные метасоматиты Приазовья и Прибайкалья и их рудоносность	к.г.-м.н. Шарыгин Виктор Викторович (ИГМ СО РАН) чл.-к. НАНУ Пономаренко Александр Николаевич	500
5	Повышение долговечности и эксплуатационной надежности несущих сварных конструкций большегрузной техники, работающей в условиях умеренных и низких климатических температур	д.т.н. Слепцов Олег Ивкентьевич (ИФТПС СО РАН) ак. НАНУ Лобанов Леонид Михайлович	500
6	Разработка новых методов диагностики сингулярностей фазовых искажений лазерных пучков и изображений, формируемых в атмосфере	д.ф.-м.н. Лукин Владимир Петрович (ИОА СО РАН) чл.-к. НАНУ Соскин Марат Самуилович	500
7	Молекулярно-динамическое исследование механических свойств и фазовых переходов "плавление – кристаллизация" в наноструктурах тугоплавких карбидов переходных металлов	ак. Фомин Василий Михайлович (ИТПМ СО РАН) ак. НАНУ Скороход Валерий Владимирович	500
8	Численное и экспериментальное исследование нерегулярного взаимодействия поверхностных волн на мелкой воде	д.ф.-м.н. Иванов Михаил Самуилович (ИТПМ СО РАН) чл.-к. НАНУ Никишов Владимир Иванович	500
9	Исследование совместных процессов тепло-массо-переноса в многокомпонентных системах для разработки сорбционных преобразователей теплоты нового поколения	чл.-к. РАН Алексеенко Сергей Владимирович (ИТ СО РАН) ак. НАНУ Долинский Анатолий Андреевич	500

10	Модернизация регионального и муниципального управления в России и Украине	д.э.н. Селиверстов Вячеслав Евгеньевич (ИЭОПП СО РАН) ак. НАНУ Геец Валерий Михайлович	500
11	Генетические основы метаболической и клеточной инженерии повышения устойчивости растений к абиотическим стрессам	ак. Шумный Владимир Константинович (ИЦиГ СО РАН) ак. НАНУ Моргун Владимир Васильевич	500
12	Обратные задачи в современной математической физике	чл.-к. РАН Романов Владимир Гаврилович (ИМ СО РАН) д.ф.-м.н. Нижник Леонид Павлович (ИМ НАНУ)	500
13	Новый подход к комплексам с переносом заряда и анион-радикальным солям – перспективным структурным блокам функциональных молекулярных материалов	д.х.н. Зибарев Андрей Викторович (НИОХ СО РАН) д.х.н. Шермолович Юрий Григорьевич (ИОХ НАНУ)	500
14	Многопозиционные радарные исследования ионосферных неоднородностей в средних и высоких широтах тнад евро-азиатским регионом	ак. Жеребцов Гелий Александрович (ИСЗФ СО РАН) ак. НАНУ Литвиненко Леонид Николаевич	500
15	Логико-методологический анализ языка науки и проблемы представления знания	д.филос.н. Целищев Виталий Валентинович (ИФПР СО РАН) ак. НАНУ Попович Мирослав Владимирович	500
16	Дизайн, синтез и фотоника люминесцентных и фотокаталитически активных экологически чистых металл-халькогенидных наночастиц	д.х.н. Плюснин Виктор Федорович (ИХКГ СО РАН) чл.-к. НАНУ Кучмий Степан Ярославович	500

17	Разработка новых технологических приемов лазерной и гибридной сварки, направленных на повышение эксплуатационных характеристик стыковых соединений из алюминиевых сплавов, применяемых в авиа- и ракетостроении	д. ф.-м. н. Оришич Анатолий Митрофанович (ИТПМ СО РАН) к.т.н. Шелягин Владимир Дмитриевич (ИЭС им. Е.О. Патона НАНУ)	500
18	Многоспектральный фотоприемник для регистрации излучения в ИК и ТГц областях спектра на основе CdHgTe	к.ф.м.н. Дворецкий Сергей Алексеевич (ИФП СО РАН) чл.-к. НАНУ Сизов Федор Федорович	500
19	Разработка моделей, методов и алгоритмов для оценки состояния растительных сообществ лесостепной и степной зон с использованием данных космического мониторинга	чл.-к. РАН Федотов Анатолий Михайлович (ИВТ СО РАН) чл.-к. НАНУ Дидух Яков Петрович	500
20	Разработка новых электроразрядных методов синтеза углеродных наноматериалов при импульсных высокоэнергетических воздействиях	чл.-к. РАН Ратахин Николай Александрович (ИСЭ СО РАН) д.т.н. Вовченко Александр Иванович (ИИПТ НАНУ)	500
	ИТОГО		**10 000**

Главный ученый секретарь
Отделения академик Н.З. Ляхов