

**КОМПЛЕКСНЫЕ (МЕЖИНСТИТУТСКИЕ)
 НАУЧНЫЕ ПРОГРАММЫ И ПРОЕКТЫ,
 ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В КарНЦ РАН В 2013 г.**

№	Название программы (проекта)	Руководители (координаторы)
1.	Интеллектуальное управление природными ресурсами Зеленого пояса Восточной Фенноскандии	А.Ф. Титов О.Н. Бахмет
2.	Чистая Ладога	С.Ф. Комулайнен
3.	Многоцелевое экологически ориентированное лесопользование: возрождение традиций	А.Н. Громцев
4.	Динамика ресурсов карельской березы в условиях изменения природно-климатической среды и антропогенного воздействия и использование новых биотехнологий для их возобновления	А.Ф. Титов Л.В. Ветчинникова
5.	Развитие лесных плантаций для облесения хвостохранилищ и фиторемедиации в России	Н.Г. Федорец
6.	Разработка открытого электронного словаря русского языка с аудиофайлами и транскрипциями слов	Смирнов А.В.* (СПИИРАН)
7.	Математические модели и алгоритмы, основанные на методах искусственного интеллекта, в задачах лексикографии	Круглов В.М.* (СПИИРАН)
8.	Моделирование отклика климатической системы и сопутствующих биохимических изменений Северного Ледовитого океана, обусловленных интенсивной дестабилизацией метангидратов на шельфах морей Восточной Арктики	В.П. Дымников* (ИВМ РАН)
9.	Исследование процессов биоразрушения исторической древесины методами прикладной статистики	Ю.Л. Павлов
10.	Здоровье населения: проблемы и пути решения	Т.В. Морозова
11.	Корпус вепсского языка: пополнение и развитие электронного ресурса	Н.Г. Зайцева
12.	Математические модели и алгоритмы, основанные на методах искусственного интеллекта, для извлечения, интеграции и унифицированного представления лексикографических данных	А.А. Крижановский
13.	Особенности биоразрушения памятников деревянного зодчества в условиях глобального изменения климата	В.А. Козлов
14.	Развитие Зеленого пояса Фенноскандии	А.Ф. Титов А.М. Крышень
15.	Разработка биотехнологии получения аргининового иммуностимулятора из древесной зелени для ветеринарии	Н.П. Чернобровкина В.А. Илюха
16.	Создание информационной системы по прибалтийско-финскому фонду фольклорного рукописного архива	В.П. Кузнецова

	ИЯЛИ КарНЦ РАН	
17.	Взаимосвязь изменений окружающей среды и биоразнообразия: долгосрочные и широкомасштабные данные по биоразнообразию европейских бореальных лесов	Ю.П. Курхинен П.И. Данилов
18.	Создание электронной библиотеки рукописных документов XVII–XIX вв. на основе фондов научного архива КарНЦ РАН	А.Ф. Титов