

9

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

УТВЕРЖДАЮ
Председатель СПбНЦ РАН
академик


Ж. И. Алфёров

О Т Ч Е Т

по теме № 79.2

«НАУКА-ШКОЛЕ»

по Государственному заданию СПбНЦ РАН в 2014–2016 гг.

(промежуточный отчет)

Научный руководитель
академик С.Г. Инге-Вечтомов



Санкт-Петербург

2014

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Академик Инге-Вечтомов С.Г, зав.каф. генетики и биотехнологии СПбГУ – научный руководитель проекта

Алексеев С.В., д.п.н., проф. – руководитель проекта от АППО

Бубличенко Ю.Н., к.б.н., с.т.н. СПбНЦ – координатор проекта

Гущина Э.В., к.б.н. АППО – исполнитель от АППО

Быстрова Н.Ю., н.с. СПбНЦ – исполнитель от СПбНЦ

Реферат

Высокое качество школьного образования невозможно обеспечить без знакомства педагогов с современными достижениями науки, которые ещё не успели закрепиться в школьных учебниках, без понимания ими роли научных достижений в последующем создании технологических процессов, без их увлечённости полётом научной мысли, без расширения запаса их знаний, передаваемых учащимся. На решение этих актуальных задач направлен проект «Наука – школе». Такой проект позволяет наладить прямой контакт школ и школьных учителей с видными петербургскими учёными, что трудно осуществить каждой школе в отдельности. Таким образом, данный проект позволяет сделать важный вклад в решение провозглашённой руководителями государства программы создания у нас в стране «общества знаний».

Ключевые слова: ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЭКОЛОГО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА, ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Актуальность проекта.....	6
Цели и задачи проекта.....	6
Результаты.....	7
Описание выполнения проекта.....	8
Заключение.....	10
Приложение 1. Лекционные материалы (краткое содержание)....	11