

Министерство образования Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
“ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

УДК 6; 001.89:5/6; 001.8:5/6; 001.3

№ госрегистрации 20123263

Инв. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

_____ Д.О. Глухов
“ ____ ” _____ 2016 года

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Научно-организационное сопровождение региональной научно-технической программы “Разработка и освоение новых видов конкурентоспособной продукции, ресурсосберегающих технологий, оборудования и мер, обеспечивающих повышение эффективности функционирования отраслей экономики Витебской области (РНТП “Инновационное развитие Витебской области”)”
на 2011 – 2015 годы

(заключительный)

по заданию 01.02 РНТП «Инновационное развитие Витебской области»,
направление 01

Начальник НИС

_____ Т.В. Гончарова
“ ____ ” _____ 2016 г.

Руководитель НИР, д.т.н., профессор

_____ Н.Н. Попок
“ ____ ” _____ 2016 г.

Новополоцк, 2016

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работы,
главный научный сотрудник, д.т.н. _____ Н.Н. Попок
(раздел 2, 3,
заключение)

Исполнители работы:

Научный сотрудник _____ Л.Е. Кузьмич
(раздел 2)

Младший научный сотрудник _____ Р.С. Хмельницкий
(введение, раздел 1)

Младший научный сотрудник _____ Г.И. Гвоздь
(раздел 4)

Нормоконтроль _____ В.Ф. Кулеш

РЕФЕРАТ

Отчет 176 с., 1 ч., 17 прил.

РЕГИОН, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, БАЗА ДАННЫХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАПРОСЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ, ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ

Объект исследования – научно-технический потенциал Витебской области.

Цель работы – научное и организационное сопровождение выполняемых проектов, приемка работ по заданиям, обновление базы данных по технологическим запросам и инновационным предложениям предприятия и организаций Витебской области, исследование проблем реализации подпрограммы.

Методы исследований – стандартные.

Проанализированы результаты выполнения НИОК(Т)Р по итогам 2014 года. Проведен мониторинг технологических запросов и инновационных предложений. По результатам мониторинга определены проекты для включения в качестве заданий РНТП «Инновационное развитие Витебской области». Актуализирована база данных технологических запросов и инновационных предложений, подготовлен электронный каталог, сформулирована паспортная часть государственной научно-технической программы «Разработка и освоение новых видов конкурентоспособной продукции, ресурсосберегающих технологий, оборудования и мер, обеспечивающих повышение эффективности функционирования отраслей экономики Витебской области» (РНТП «Инновационное развитие Витебской области») на 2016 – 2020 годы. Определен перечень заданий и план выпуска инновационной продукции. Подготовлен комплект документов по приемке НИОК(Т)Р заданий в 2015 году.

Результаты работы планируются к внедрению в организациях и предприятиях Республики Беларусь, а также странах ближнего и дальнего зарубежья.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Анализ результатов выполнения НИОК(Т)Р по итогам 2014 года.....	6
2 Мониторинг технологических запросов и инновационных предложений.....	10
3 Анализ технологических запросов и инновационных предложений предприятий и организаций Витебской области	12
4 Каталог технологических запросов и инновационных предложений предприятий и организаций Витебской области. Комплект документов по приемке НИОК(Т)Р заданий.....	16
Заключение.....	17
Приложение А.....	18
Приложение Б.....	26
Приложение В.....	73
Приложение Г.....	76
Приложение Д.....	82
Приложение Е.....	86
Приложение Ж.....	88
Приложение И.....	90
Приложение К.....	93
Приложение Л.....	100
Приложение М.....	107
Приложение Н.....	109
Приложение П.....	112
Приложение Р.....	119
Приложение С.....	138
Приложение Т.....	150
Приложение У.....	156