


«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора Института проблем
экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН**



 /Суров А.В./

Учреждение Российской академии наук Институт проблем
экологии и эволюции им А.Н. Северцова
(ИПЭЭ РАН)

ОТЧЕТ

по теме проекта

**«Экспериментальное исследование регенерации
тканей биообъектов после радиационных и
механических повреждений путем воздействия
лазерным излучением оптического диапазона»**

Москва 2012

1. Основание для Работы

- 1.1. Государственный контракт по проекту 16533, заключенный между ООО ВПП «ЖИВА» и ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»
- 1.2. Договор №11Н/2011 от 10 октября 2011 года на проведение научно-исследовательских работ между ООО ВПП «ЖИВА» и Учреждением Российской академии наук Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова (ИПЭЭ РАН)
- 1.3. Заказчик Работы: ООО ВПП «ЖИВА»;
- 1.4. Исполнитель работы: Учреждение Российской академии наук Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова (ИПЭЭ РАН)
- 1.5. Исследования предназначены для определения эффективности регенерации тканей биообъектов после радиационных и механических повреждений путем воздействия лазерным излучением с длиной волны инфракрасного диапазона – 890нм с помощью лазерного терапевтического аппарата «ОРИОН-8» с целью внедрения полученных результатов в медицинскую практику.
- 1.6. Исследования проводились, начиная с 12.09.2011 по 30.01.2012г.
- 1.7. В данном отчете представлен литературный обзор и результаты экспериментальных исследований
- 1.8. В исследованиях принимали участие:

Руководитель проекта:

Зав. лабораторией морфологических адаптаций позвоночных
доктор биол. наук *О.Ф. Чернова* *Чернова*

Исполнители:

Ст. науч. сотр., к.б.н. *Н.В. Булякова*

Науч. сотр., *В.С. Азарова*

Булякова

Азарова