

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В.
ЛОМОНОСОВА

Биологический факультет, кафедра биофизики

ОТЧЕТ

по теме проекта

«Экспериментальные исследования методом КР спектроскопии препаратов на основе хондроитин сульфата для сравнения спектров действующего вещества до и после воздействия лазерным излучением оптического диапазона с целью дальнейшей оптимизации параметров лазерного воздействия на регенерацию биотканей»

Исполнитель проекта:
кандидат биологических наук, научный сотрудник

Е.Ю. Паршина



Москва 2013

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ



Основание для Работы

- 1.1. Государственный контракт по проекту №9800р/16553 от 3.10.11, заключенный между ООО ВПП «ЖИВА» и ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»
- 1.2. Договор возмездного оказания услуг №1нп/13 от 15 марта 2013г. на проведение спектральных исследований между ООО ВПП «ЖИВА» и кандидатом биологических наук, научным сотрудником Кафедры биофизики Биологического факультета МГУ им М.В. Ломоносова Паршиной Е.Ю.
- 1.3. Заказчик Работы: ООО ВПП «ЖИВА»;
- 1.4. Исполнитель работы: кандидат биологических наук, научный сотрудник Кафедры биофизики Биологического факультета МГУ им М.В. Ломоносова Паршина Е.Ю.
- 1.5. Исследования спектров комбинационного рассеяния (КР) препаратов на основе хондроитин сульфата предназначены для выявления наличия или отсутствия их деградации под действием лазерного излучения ИК-диапазона. Исследования проводятся с целью дальнейшей оптимизации параметров лазерного воздействия ИК диапазона на процессы регенерации биоткани после травматических и дегенеративных повреждений с помощью лазерных аппаратов серии «ОРИОН», проведения клинической апробации и внедрения полученных результатов в медицинскую практику.
- 1.6. Исследования проводились, начиная с 15.03.2013 по 26.04.2013г.
- 1.7. В данном отчете представлены результаты спектральных исследований