

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»
(ВГУ имени П.М. Машерова)

УДК 595.78.-113:581.5

№ госрегистрации 20163936

Инв. № _____



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе

И.М. Прищепа

«30» декабря 2016 г.

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе
**Влияние биологически активных веществ на развитие
китайского дубового шелкопряда**

(заключительный)

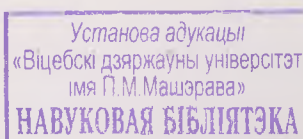
Грант аспирантов, докторантов и студентов
Министерства образования Республики Беларусь

Научный руководитель НИР,
студент

30.12.16 М.А. Миронович М.А. Миронович

Нормоконтролер

31.12.16 Т.В. Харкевич Т.В. Харкевич



Витебск 2016

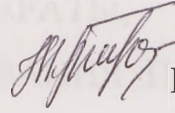
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель темы

студент 4 курса биологического факультета

ВГУ имени П.М. Машерова

30.12.16



М.А. Миронович

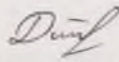
(введение, раздел 1, раздела
2, подраздел 3.1 раздела 3, заключе-
ние)

Исполнители темы

студент 4 курса биологического факультета

ВГУ имени П.М. Машерова

30.12.16



П.А. Дикович

(подразделы 3.2, 4.3 раздела 3)

РЕФЕРАТ

Отчет 51 с., 1 ч., 1 рис., 17 табл., 56 источников

Ключевые слова – КИТАЙСКИЙ ДУБОВЫЙ ШЕЛКОПРЯД, ЭКСТРАКТЫ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ЭКДИСТЕРОИДЫ, АНТЕРИН, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБЛЕННОГО И УСВОЕННОГО КОРМА

Объект исследования – китайский дубовый шелкопряд (*Antheraea pernyi* G.-M).

Предмет исследования – особенности влияния экстрактов растительного и животного происхождения, минеральных препаратов на развитие дубового шелкопряда.

Цель работы: выявить особенности влияния экстрактов растительного и животного происхождения, минеральных препаратов на развитие дубового шелкопряда.

Методы исследования: описательно-аналитический, сравнительно-сопоставительный, статистический.

Элементы научной новизны: впервые применен метод – обработка грены экстрактом березы повислой.

Экономическая и социальная значимость работы: разведение китайского дубового шелкопряда в условиях Беларуси подразумевает расширение его кормовой базы, так как дубовые насаждения в республике ограничены, поэтому дубовый шелкопряд разводится на березе повислой и иве корзиночной вместо дуба черешчатого произрастающего в ограниченных количествах.

Автор работы подтверждает, что приведенный материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из различных источников положения сопровождаются ссылками на их авторов.