


1. Наименование разработки:	Ресурсосберегающая технология получения продуктов шелководства из вторичных отходов леса.
2. Краткое описание:	Разработана технология получения коконного сырья на облиственных ветках березы, ивы и дуба (отходы лесохозяйственных работ) во временных пленочных сооружениях в летние месяцы. Урожайность коконов с 1 кг грены (яиц) составляет 150-250 кг живых коконов. Сортные и несортные коконы экономически выгодно перерабатывать в шелковые технические нити различного назначения, качественного трикотажа, медицинского вспомогательного материала.
3. Назначение:	Отходы кокономотания (тело бабочки и куколки) рекомендуется использовать в качестве кормовых добавок для сельскохозяйственных животных, птицы, рыбы (1 кг куколки равноценен 5 кг животного мяса). Кроме того, куколку дубового шелкопряда можно применять для получения ферментов, адсорбентов, антиоксидантов и радиопротекторов. Шелк имеет белковую основу, идентичную белку ткани человеческого организма, его можно применять для изготовления микрохирургического и хирургического шовного материала.
4. Область применения:	Разведение дубового шелкопряда для получения натурального шелка типа чесучи и продуктов шелководства.
5. Изображение:	
6. Контактная информация	
Наименование учреждения высшего образования:	Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
Телефон (контактного лица)	+375(212)260026
факс	+375(212)584959
E-mail	nis@vsu.by
Почтовый адрес	210038 г. Витебск, Московский пр-т, 33, НИС.