*Полное наименование проекта*:

**Способ генетической идентификации подвоев яблони на основе анализа микросателлитных маркеров генома**

*Краткое описание проекта*:Представлен способ генетической идентификации подвоев яблони на основе анализа микросателлитных маркеров генома**.** Способ включает экстракцию ДНК, ПЦР-анализ, фрагментный анализ на генетическом анализаторе. Изобретение позволяет повысить скорость выполнения ДНК-маркерного анализа и снизить его себестоимость, получить ДНК-паспорт, который может быть использован для точной, безошибочной идентификации образцов.

*Продукт проекта:* Способ

*Уровень зрелости проекта*:

*Категория предприятий,*

*заинтересованных в результатах проекта*: биотехнологические лаборатории

*Патентная защита проекта*: патент № 2728588

*Сведения об экспертизе проекта*: экспертиза Роспатента

*Место реализации проекта*:

*Стоимость проекта и сроки его реализации*:

*Наличие соинвестора*: -

*Риски проекта*:

*Уровень инновационности проекта*: для формирования универсального ДНК-паспорта использовали 12 микросателлитных ДНК-маркеров, распределенных в четыре мультиплексных набора, включающих по 3 маркера.

*Сведения о разработчике проекта*: канд.биол. наук Супрун Иван Иванович