

Перечень методик, используемых

центром коллективного пользования Брянского государственного университета имени академика И.Г. Петровского

№	Наименование методики	Наименование организации, аттестовавшей методику
1	Метод определения генетической устойчивости крупного рогатого скота к лейкозу с помощью ПЦР-ПДРФ для формирования в Брянской области поголовья КРС черно-пестрой породы, устойчивого к лейкозу	Материалы диссертационной работы аспирантка Козлова А.Л. «Разработка и оптимизация метода анализа генетической устойчивости крупного рогатого скота к лейкозу»
2	Методы анализа генов высокой продуктивности крупного рогатого скота для создания высокопродуктивного поголовья КРС на территории Брянской области	Материалы канд. диссертации аспиранта Е. В. Дроздова «Полиморфизм генов, влияющих на молочную продуктивность крупного рогатого скота на территории Брянской области»
3	Разработка метода паспортизации земляники сортов российской и зарубежной селекции на основе метода ISSR-PCR для генетической оценки чистоты посадок новых высокопродуктивных и устойчивых сортов	Дипломная работа студентки Князькиной М.С. «Паспортизация сортов земляники методом ISSR-PCR для ускорения селекционного процесса».
4	Разработка метода паспортизации сортов вишни и черешни на основе метода ISSR-PCR	Диссертационная работа Максимьяка А.С. «Использование метода полимеразно-цепной реакции для паспортизации сортов вишни и черешни»
5	Разработка анализа КРС на генетическую устойчивость к лейкозу на основе ПЦР в реальном времени для использования в животноводстве и разведении животных.	Материалы диссертационной работы аспирантка Козлова А.Л. «Разработка и оптимизация метода анализа генетической устойчивости крупного рогатого скота к лейкозу»
6	Метод клонального микроразмножения декоративных растений (розы, рододендроны, хризантемы) <i>in vitro</i>	Диссертационная работа аспирантки Костюковой Е.Е «Оптимизация метода клонального микроразмножения <i>in vitro</i> применительно к декоративным видам растений»
7	Метод клонального микроразмножения редких видов растений (орхидеи, лилия саранка, ирис безлистный) <i>in vitro</i>	Дипломная работа студентки Итекъевой С.П. «Разработка метода клонального микроразмножения <i>in vitro</i> редких и исчезающих видов растений из Красной книги Брянской области»
8	Метод определения прочности грунтов пенетрацией	Eijkelkamp
9	Рентгеновский метод ДЕБАЯ-ШЕРЕРА съеме рентгенограмм на порошкообразных образцах	НПО «Буревестник»

10	Абсолютный адиабатический метод измерения теплоемкости твердых тел	ВНИИ ФТРИ
11	Метод анализа вируса кустистой карликовости малины	Патент № 2385934 «Набор олигонуклеотидов-праймеров для идентификации РНК вируса кустистой карликовости малины», 10.4.2010. Дата приоритета - 24.10.2007. Авторы - И.Я. Нам, В.В. Заякин, Е.В. Немцова. Кандидатская диссертация аспирантки Немцовой Е.В. «Обнаружение вируса кустистой карликовости малины методом RT-PCR», 2009.
12	Метод молекулярно-генетической паспортизации сортов и видов люпина для ускорения создания высокопродуктивных и устойчивых сортов люпина.	Кандидатская диссертация аспирантки А.В. Артюховой «Паспортизация сортов люпина методами ISSR-PCR и RAPD-PCR для биотехнологических исследований», 2011
13	Метод боротермического восстановления металла из оксида для синтеза тегоплавких соединений	ИОНХ РАН
14	Метод синтеза диборидов редкоземельных элементов	Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»
15	Молекулярно-генетическая диагностика вируса лейкоза КРС методом ПЦР в реальном времени	Материалы диссертационной работы аспиранта Ахмедова Р.Б. «Молекулярно-генетические подходы к решению проблемы оздоровления поголовья КРС от лейкоза»
16	Методика исследования строения техногенных грунтов подповерхностной георадиолокацией	
17	Способ измерения расходов воды с использованием ультразвуковых (акустических) измерителей скорости	Госстандарт России
18	Методика измерения водопрочности почвенных агрегатов центрифугированием	Eijkelkamp
19	Методика измерения плотности сложения почвы ручным пенетрометром	
20	Метод определения скорости и расхода воды в реках на основе принципа Доплера	OTT Messtechnik GmbH & Co.

21	Определение тяжелых металлов в почве, илах и природных материалах.	Группа компаний Люмэкс
22	Определение тяжелых металлов в природных и сточных водах.	Группа компаний Люмэкс
23	Способ получения карборидов редкоземельных металлов	Федеральная служба по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ)