Наименование предложения для внедрения: результаты научных исследований по теме «Особенности роста и развития растений тропической и субтропической флоры при интродукции в условия фондовой и экспозиционной оранжереи ЦБС НАН Беларуси».

1. Кем предложено: исполнителем исследований с.н.с. лаборатории оранжерейных растений ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» Кабушевой И.Н.
2. Источник информации:

1. Интродукция и сохранение генофонда тропичеких и субтропических растений Центрального ботанического сада НАН Беларуси / Н.В. Гетко, В.Н. Чертович, А.И. Алехна, И.Н. Кабушева, Г.И. Корнеева // Центральный ботанический сад НАН Беларуси: сохранение, изучение и использование биоразнообразия мировой флоры / В.В. Титок [и др.]; под ред. В.В. Титка, В.Н. Решетникова. - Минск: Беларус. навука, 2012. - Гл.4. - С. 94-114.

* 1. Кабушева, И.Н. Особенности сезонного роста и развития Nапdіпа dотеstіса Тhunb. (сем. Berberidaceae Juss.) в условиях фондовой оранжереи ЦБС НАН Беларуси / И.Н. Кабушева, Н.В. Гетко // Декоративное садоводство России: науч. тр. / РАСН; ГНУ ВНИИЦиСК. - Сочи, 2009. - Вып. 42, Т. I: Субтропическое растениеводство и южное садоводство. - С. 89-95.
	2. Кабушева, И.Н. Изучение сезонного роста и развития древесных растений в условиях оранжереи ЦБС НАН Беларуси / И.Н. Кабушева // Актуальные проблемы ботаники и экологии: материалы междунар. науч. конф. молодых ученых, Ялта, 21-25 сент. 2010 г. / Ин-т ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины, Никитский ботанический сад ННЦ НАНУ, ЦБС НАН Беларуси; редкол: Е.Л. Кордюм [и др.]. - Семфирополь, 2010. -С. 473-474.
1. Где и когда внедрено: в ходе учебной практики по предметам «физиология растений» и «систематика растений» студентов-биологов по специальности «Биология. Химия» и «География. Биология», обучающихся на 2-м и 3-ем курсах БГПУ им. М. Танка по темам «Особенности водного обмена и фотосинтеза растений тропиков и субтропиков» и «Многообразие растений тропиков и субтропиков».
2. Результаты применения за 2014 год: Общее количество студентов и научных сотрудников кафедры, ознакомленных с научными исследованиями и прослушавших лекции, проведенных на базе коллекционного фонда растений тропической и субтропической флоры экспозиционной оранжереи ЦБС НАН Беларуси, составляет 150 человек.
3. Эффект внедрения: результаты: результаты фенологического мониторинга древесных растений тропической и субтропической флоры расширили представления об адаптационных приспособлениях древесных видов к условиям оранжерей умеренного климата.

1. Замечания и предложения: шире использовать полученные результаты в учебном процессе, организации лекций, практических занятий и научных исследований.